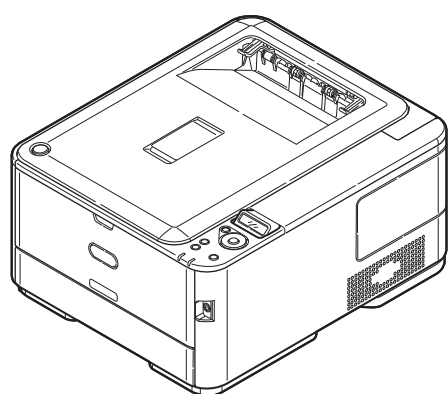
OKI

# ユーザーズマニュアル

# C301dn/C312dn
# C511dn/C531dn

## セットアップと使いかた編



COREFIDO コアフィード

◯ このマニュアルには、製品を安全に使用していただくための注意事項が書かれています。
ご使用になる前に、必ず本マニュアルをお読みになり、正しく安全にご使用ください。

◯ 本マニュアルは、いつでも見られるように大切にお手元に保管してください。

# 安全にお使いいただくために

本製品を安全に使用していただくために、ご使用前に必ずユーザーズマニュアル(本書)をお読みください。

## 安全上の注意表示

⚠警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。

⚠注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があることを示しています。

## 一般的な注意

| ⚠警告 | | |
|---|---|---|
| プリンター内部の安全ボタンに触れないでください。高電圧が発生し感電のおそれがあります。また、ギヤが回転するのでケガのおそれがあります。 | プリンターの近くで強燃性スプレーを使用しないでください。プリンター内部には高温になる部分があるので火災のおそれがあります。 | カバーが異常に熱くなったり、煙が出たり、変なにおいがしたり、異常な音がする場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。<br>火災のおそれがあります。 |
| 水などの液体がプリンター内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。<br>火災のおそれがあります。 | クリップなどの異物をプリンター内部に落とした場合は、電源プラグをコンセントから抜いて異物を取り出してください。<br>感電、火災、ケガのおそれがあります。 | ユーザーズマニュアルに指示している以外の操作や分解は行わないでください。<br>感電、火災、ケガのおそれがあります。 |
| プリンターを落下させたり、カバーを傷つけた場合は、電源プラグをコンセントから抜いてお客様相談センターへ連絡してください。<br>感電、火災、ケガのおそれがあります。 | 電源プラグは定期的にコンセントから抜いて、刃の根元、および刃と刃の間を清掃してください。<br>電源プラグを長期間コンセントに差したままにしておくと、電源プラグの刃の根元にホコリが付着し、ショートして火災の原因となるおそれがあります。 | こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取ると、電気接点の火花などにより発火する可能性があります。<br>床などにこぼれてしまったトナーは、ぬれた布などでふき取ってください。 |
| 通気口に物を差し込まないでください。<br>感電、火災、ケガのおそれがあります。 | 水の入ったコップなどをプリンターの上にのせないでください。感電、火災のおそれがあります。 | プリンターのカバーを開けたときは、定着器ユニットに触れないでください。やけどのおそれがあります。 |
| トナーカートリッジ、イメージドラムユニットを火の中に投じないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあります。 | 電源コード、プリンターケーブル、アース線は、ユーザーズマニュアルで指示されている以外の接続は行わないでください。<br>火災のおそれがあります。 | UPS（無停電電源）およびインバータを使用した場合の動作は保証していません。無停電電源およびインバータは使用しないでください。<br>火災のおそれがあります。 |

| ⚠注意 |
|---|
| 電源投入時および印刷中は、用紙の排出部に近づかないでください。ケガをするおそれがあります。 |

# マニュアルの構成

本製品には、次の説明書と DVD-ROM マニュアルが付属しています。

ユーザーズマニュアル（セットアップと使いかた編）…本書

必ずお読みください。
プリンターの設置からプリンタードライバーのインストールまでの手順、操作パネルの表示、基本的な印刷、消耗品の交換などが記載されています。

ユーザーズマニュアル DVD-ROM

カラー調整などの各種ユーティリティー、拡大印刷や製本印刷などさまざまな機能の使い方を説明しています。「活用編の内容」(9 ページ) をご覧ください。

# 本書の表記

## 表　記

本書では、次のように表記している場合があります。

- C531dn → C531
- C511dn → C511
- C312dn → C312
- C301dn → C301
- Microsoft® Windows® 7 operating system 日本語版 → Windows 7 ※
- Microsoft® Windows® 7 64-bit Edition operating system 日本語版 → Windows 7 (64bit 版 )
- Microsoft® Windows Vista® 64-bit Edition operating system 日本語版 → Windows Vista (64bit版) ※
- Microsoft® Windows Server® 2008 64-bit Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2008 (64bit版) ※
- Microsoft® Windows Server® 2008R2 64-bit Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2008(64bit 版 ) ※
- Microsoft® Windows® XP x64 Edition operating system 日本語版 → Windows XP (x64版) ※
- Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Edition operating system 日本語版 → Windows Server 2003 (x64版) ※
- Microsoft® Windows Vista® operating system 日本語版 → Windows Vista ※
- Microsoft® Windows Server® 2008 operating system 日本語版 → Windows Server 2008 ※
- Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版 → Windows XP ※
- Microsoft® Windows Server® 2003 operating system 日本語版 → Windows Server 2003 ※
- Windows 7、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows XP、Windows Server 2003 の総称→ Windows
- PostScript3 エミュレーション→ PSE、POSTSCRIPT3 エミュレーション、POSTSCRIPT3 EMULATION

※ 特に記載がない場合は、Windows 7、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows XP、Windows Server 2003 には 64bit 版も含みます。(Windows Server 2008 には、64bit 版、及び Windows Server 2008 R2 も含みます。)
本書では、特に記載のない限り、Windows の場合は Windows 7、Mac OS X の場合は Mac OS X 10.7、プリンターは C531dn を例にしています。
お使いの OS やモデルによって、本書の記載と異なることがあります。

## マーク

注 プリンターを正しく動作させるための注意や制限です。
誤った操作をしないため、必ずお読みください。

メモ プリンターを使用するときに知っておくと便利なことや参考になることです。
お読みになることをお勧めします。

# 諸注意

## 紙幣、有価証券などの印刷について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。
関連法律　　刑法　第 148 条、第 149 条、第 162 条、 通貨及証券模造取締法　第 1 条、第 2 条　等

## 電波障害防止について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。　VCCI-B

## 高調波規制について

この装置は、「高調波電流規格　JIS C 61000-3-2　適合品」です。

## 本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。
また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

## エネルギースターについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

## VOC（揮発性有機化合物）の放散

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼン、TVOC の放散については、エコマーク No.122「プリンタ Version2」の物質エミッションに関する認定基準を満たしています。（トナーは沖データ純正トナーカートリッジを使用し、白黒印刷及びカラー印刷を行った場合について、試験方法 Blue Angel RAL UZ-122:2006 の付録 2 に基づき試験を実施しました。）

## プリンターに搭載のソフトウェアについて

本製品は、RSA Security Inc. の RSA® BSAFE™ ソフトウェアを搭載しています。

C531dn は、IPv6 Ready Logo Phase 1 テストに合格しています。

## 商標について

OKI は沖電気工業株式会社の登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Server および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。
ProtecPaper、Val-Code、ProtectPrint、ProtecCheck は、沖電気工業株式会社の商標または登録商標です。
RSA は RSA Security Inc. の登録商標です。BSAFE は RSA Security Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
Apple、Macintosh、Mac OS、AppleTalk、EtherTalk、LaserWriter、Bonjour および TrueType は、米国 Apple Inc. の米国及び、その他の国における登録商標または商標です。
Adobe、PostScript および Reader は、米国及びその他の国々で登録された Adobe Systems Incorporated の登録商標または商標です。
Scalable Font は Agfa Monotype Corporation からライセンスされています。
CG Omega は Agfa Monotype Corporation の製品です。
CG Times は The Monotype Corporation のライセンスをうけた Times New Roman を基にした Agfa Monotype Corporation の製品です。
Taffy は Adobe Tekton Regular に対応する Agfa Monotype Corporation の製品です。
Candid は Adobe Carta に対応する Agfa Monotype Corporation の製品です。
CG、Candid、Taffy は Agfa Monotype Corporation の各国での登録商標または商標です。
Univers、Helvetica、Palatino、Times は Linotype-Hell AG あるいはその子会社の各国での登録商標または商標です。
ITC Avant Garde Gothic、ITC Bookman、ITC Zapf Dingbats は International Typeface Corporation の各国での登録商標または商標です。
Arial、Times New Roman、Albertus、Gill Sans は The Monotype Corporation plc. の各国での登録商標または商標です。
Wingdings は Microsoft Corporation の各国での登録商標または商標です。
Agfa からライセンスされた Marigold は Arthur Baker の各国での登録商標または商標です。
平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5 は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可無く複製することはできません。
SD メモリーカードは、SD Association の登録商標または商標です。SD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
その他各社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

## 本書について

1. 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたらお買い求めの販売店にご連絡ください。
4. 本書の内容に関して、運用上の影響につきましては 3 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

## マニュアルの版権について

# 使用許諾契約

以下に記載されているものは、お客様がプリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に同意して頂いたソフトウェア使用許諾契約書の内容です。

## お客様へのお願い

プリンタのパッケージ内の製品をご使用になる前に、この本契約書を必ずお読みください。
お客様がこのパッケージ内の製品をご使用された場合には、本契約に同意いただいたものとみなします。
もし、本契約書の条項を承認いただけない場合には、速やかにお客様が購入された販売店に返却してください。

株式会社沖データ（以下「沖データ」といいます）は、お客様に対し下記条項に基づきこのパッケージに収納されているソフトウェア（ただし、Adobe Reader は除くものとし、以下「本ソフトウェア」といいます。）を非独占的に使用する権利を許諾します。沖データは本ソフトウェアをお客様に使用許諾する権利を有しております。

1. 使用範囲
   お客様は、本ソフトウェアに対応する沖データプリンタを所有する場合に限り、当該プリンタに直接またはネットワークを通じて接続される複数のコンピュータにプログラムをインストールして、本ソフトウェアを使用することができます。また、お客様は、バックアップの目的として本ソフトウェアを 1 部複製することができます。
2. 財産権および義務
   (1) 本ソフトウェアおよびその複製物の著作権、版権、所有権は沖データまたは沖データのライセンサーにあります。本ソフトウェアの構成、編成、コードは沖データ及び沖データのライセンサーの業務上の重要な機密事項及び機密情報にあたります。本ソフトウェアは米国及び日本国の著作権法ならびに国際条約及びその使用される国において適用される法律の保護を受けており、書籍その他の著作物と同じに扱われなければなりません。
   (2) 第 1 条に定めた複製を除いて、本ソフトウェアの一部または全部の複製、貸与、レンタル、リース、譲渡、使用許諾することはできません。
   (3) お客様は本ソフトウェアを、修正、改変、翻訳、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルしないことに同意します。
   (4) お客様は本ソフトウェアのファイル名を変更しないことに同意します。
   (5) お客様には本契約で認められた権利を除き、本ソフトウェアに関するいかなる権利も付与されません。
3. 期間
   (1) お客様への本ソフトウェアの使用許諾は、本契約が解除されるまで有効です。
   (2) お客様は、本ソフトウェアおよびその複製物を全て破棄および消去することにより、本契約を解除することができます。
   (3) お客様が本契約の条件に違反した場合には、沖データは、お客様に対してライセンス契約の解除を行うことがあります。この様な解除が行われた場合には、お客様は本ソフトウェアおよびその複製物の全てを破棄および消去し、本ソフトウェアの使用を中止するものとします。
4. 保証
   (1) 沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアに関して、以下のことを含む一切の保証をするものではありません。
      ・本ソフトウェアを使用する事によってお客様の要望する性能または結果が得られること。
      ・本ソフトウェアに瑕疵がないこと。
      ・第三者の権利を侵害していないこと。
      ・特定の目的に適合していること。
   (2) 本ソフトウェアは、予告なく改良、変更することがあります。
5. 責任の限定
   沖データ及び沖データのライセンサーは、本ソフトウェアによって生じる、いかなる直接的、間接的、派生的な損害、損失に対しても、沖データがたとえそのような損害の発生の可能性について知らされていたとしても、また、それらの損害についての請求が不法行為 ( 過失を含むがこれに限定されない ) に基づくものであれ、その他の如何なる法律上の根拠に基づくものであれ、お客様に対して一切責任を負わないものとします。また、本ソフトウェアまたは本ソフトウェアに関連して生じた、第三者からなされるいかなる請求についても、沖データ及び沖データのライセンサーはお客様に対して一切責任を負担しないものとします。
6. 準拠法
   本ソフトウェアについての使用許諾契約に関しては、契約の成立も含め日本法を準拠法とします。
7. 契約の有効性
   本契約の一部が無効で法的拘束力がないとされた場合には、本契約の他の部分の有効性には影響を与えず、他の部分は有効かつ法的拘束力をもつものとします。
8. 輸出管理
   本ソフトウェアは、米国および日本国の輸出管理法、その他の関連法令・規則で禁止されている国へは輸出されないものとし、またかかる法令・規則で禁止されている態様で使用されないものとします。 お客様は、適切な米国 及び日本政府の輸出許可を得ずに本ソフトウェアや本ソフトウェアから作られた製品を輸出、再輸出しないことに同意します。もし、お客様がこの条項に違反された場合、自動的にこの契約は解除されるものとします。
9. 完全な合意
   お客様は、本契約を読んでこれを理解したこと、および本契約がお客様に対する本ソフトウェアのライセンスについて沖データとお客様との間の事前の口頭、書面またはその他の通信手段による一切の合意に優先するお客様と沖データとの間の完全かつ唯一の合意であることを確認します。また本契約に基づくお客様の義務は、本契約に基づいてライセンスされる権利の保有者すべてに対する義務を構成するものとします。
10. Notice to U.S. Government End Users（米国政府機関のエンドユーザへの注意 ）
    All Software provided to the U.S. Government pursuant to solicitations issued on or after December 1, 1995 is provided with the commercial license rights and restrictions described elsewhere herein. All Software provided to the U.S. Government pursuant to solicitations issued prior to December 1, 1995 is provided with "Restricted Rights" as provided for in FAR, 48 CFR 52.227-14 (JUNE 1987) or DFAR, 48 CFR 252.227-7013 (OCT 1988), as applicable.
    本条項中で使用される "Software" とは、本契約中で定義される本ソフトウェアを指すものとします。

なお、本ソフトウェアには、個別に使用許諾契約を有するものが含まれている場合がありますが、個別の使用許諾契約に同意された場合には、そのソフトウェアに関してはそれぞれの個別の使用許諾契約が優先されるものとします。

※ Adobe Reader の使用について
Adobe Reader は沖データがアドビシステムズ社との契約に基づきお客様に配布するものです。お客様は Adobe Reader に含まれているエンドユーザー使用許諾契約書に同意することにより、アドビシステムズ社から Adobe Reader の使用を許諾されることになります。

# 目　次

## 活用編の内容

活用編は、「ユーザーズマニュアル DVD-ROM」に格納されています。

1 Windows 用ユーティリティーソフトウェアを使う
- カラーユーティリティー
- PS ハーフトーン調整ユーティリティー
- カラー調整ユーティリティー
- 色見本印刷ユーティリティー
- ネットワークユーティリティー
- Configuration Tool
- NIC 設定ツール（Windows）
- OKI LPR ユーティリティー
- Network Extension
- PrintSuperVision MultiPlatform Edition
- Web Driver Installer
- Web ブラウザー
- TELNET
- PDF Print Direct（C531dn のみ）
- プリントジョブアカウンティング Lite

2 Macintosh 用ユーティリティーソフトウェアを使う
- ユーティリティーをインストールする
- PS ハーフトーン調整ユーティリティー
- Web ブラウザー
- NIC 設定ツール（Macintosh）
- プロファイルアシスタント
- カラー調整ユーティリティー

3 いろいろな用紙種類・カスタムサイズに印刷する方法
- はがき、往復はがき、封筒に印刷する
- ラベル紙に印刷する
- 任意の用紙サイズに印刷する（カスタムページ・長尺印刷）
- A4 とレターを同じサイズとして扱う（代替え用紙印刷）

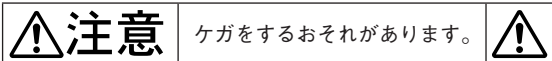
4 便利な印刷機能
- 1 枚の用紙に複数のページを印刷する（マルチページ印刷）
- ポスター印刷をする
- 両面印刷する
- 印刷モードを変更する
- ページの順序を設定する
- トレイを自動的に選択する
- 表紙のみを別のトレイから印刷する（表紙印刷）
- トレイを自動的に切り替える
- ページを拡大 / 縮小する
- ウォーターマークを印刷する（スタンプ印刷）
- 部単位で印刷する（丁合印刷）
- 認証印刷する
- 暗号化認証印刷を行う
- プリンターバッファーを使用する
- 印刷データを SD メモリーカードに保存する（C531dn のみ）
- 小冊子用にページを並び替えて印刷する（製本印刷）
- オーバーレイ印刷をする
- 印刷品位（解像度）を変更する
- 写真をより鮮明に印刷する
- 細線や小さな文字を補正する
- プリンターのフォントを使用する
- コンピューターのフォントを使用する
- プリンタードライバーの設定を保存する
- プリンタードライバーの初期設定を変更する
- トナーを節約する
- ファイルに出力する
- PS ファイルをダウンロードする
- PS エラーを印刷する
- 白紙ページを印刷しない

5 カラーを調整する
- カラーマッチング
- カラーマッチング（オフィスカラー）
- ICC プロファイルを登録する
- カラーマッチング（グラフィックプロ）
- カラーパレットを変更する（Windows）
- ガンマ値や色相を変更する（Windows）
- カラー調整の設定を保存する（Windows）
- カラー調整の設定をインポートする（Windows）
- カラー調整設定の削除（Windows）
- 黒の部分の仕上りを変更する
- カラーデータをモノクロで印刷する
- 文字と背景の間の白すじを目立たなくする（ブラックオーバープリントする）
- 印刷結果をシミュレートする
- 色見本印刷ユーティリティーでカラーを指定する（Windows）
- PS ハーフトーン調整ユーティリティーでカラーを調整する
- 色分解して印刷する
- 濃度補正を手動で行う

6 プリンター本体の設定を変更する
- エミュレーションモードを変更する
- 操作パネルで IP アドレスを変更する
- コンピューターからプリンターの状態を確認する
- コンピューターからプリンターの設定を変更する

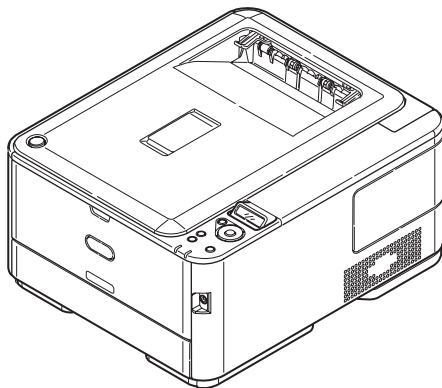
# 1章　セットアップする

# 製品の確認

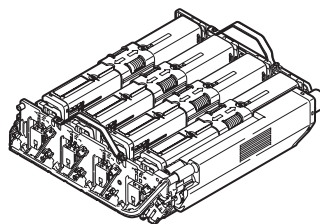
製品が揃っていることを確認してください。

**⚠注意** ケガをするおそれがあります。⚠

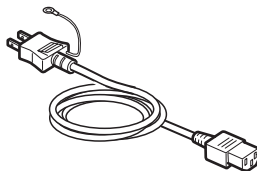
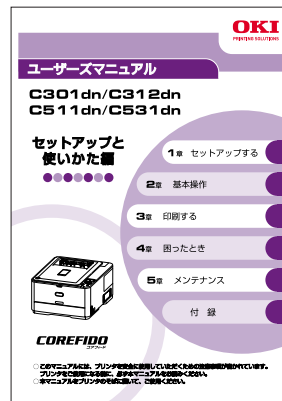
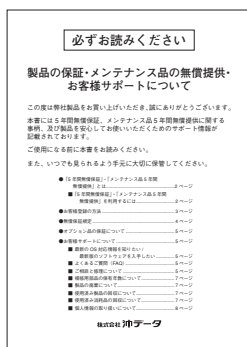
この装置は重量が約 22kg あります。

メモ
- プリンターケーブルは添付されていません。お使いのコンピューターに合わせて別途用意してください。
- 梱包箱、緩衝材はプリンターを輸送するときに使います。捨てずに保管してください。

□ プリンター（本体）

□ イメージドラムユニット

□ スタータートナーカートリッジ
　シアン（青色）、マゼンタ（赤色）、イエロー（黄色）、ブラック（黒）各 1 個ずつ

スタータートナーカートリッジはイメージドラムユニットに取り付けられた状態で、プリンター内にセットされています。

□ ソフトウェア DVD-ROM

□ 電源コード

□ ユーザーズマニュアル
　セットアップと使いかた編（本書）

□ 製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて

# 設置条件

## 動作環境

・ 次の温度、湿度を満足する場所に設置してください。

周囲温度　：　10 ～ 32℃
周囲湿度　：　20 ～ 80% RH（相対湿度）
最大湿球温度　：　25℃

・ 結露しないように注意してください。故障の原因になります。
・ 周囲湿度が 30%以下の場所に設置する場合は、加湿器または静電気防止マットなどを使用してください。

## 設置に関する注意

**⚠警告**

- 高温になる場所や火気の近くには設置しないでください。
- 化学反応を起こすような場所（実験室など）には設置しないでください。
- アルコール、シンナーなどの引火性溶液の近くには設置しないでください。
- 小さなお子さまの手の届く所には設置しないでください。
- 不安定な場所（ぐらついた台や傾いた所など）には設置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所には設置しないでください。
- 潮風、腐食性ガスの環境には設置しないでください。
- 振動が多い場所には設置しないでください。
- プリンターの通気口をふさぐような場所には設置しないでください。

**⚠注意**

- 毛足の長いジュータンやカーペットの上には直接設置しないでください。
- 密室などの通気性、換気性の悪い場所には設置しないでください。
- 狭い部屋で長時間連続してご使用になるときは、換気にご注意ください。
- 強い磁界やノイズの発生源から離して設置してください。
- モニタやテレビから離して設置してください。
- プリンターを移動するときは、プリンターの両側を持ってください。

1章 セットアップする

## 設置スペース

・ プリンターの足が乗る大きさの平らな机の上に置いてください。
・ プリンターの周りに十分なスペースを取ってください。

平面図



側面図

# 各部の名称

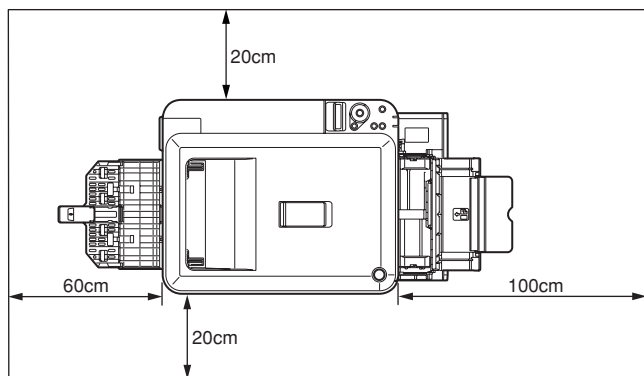
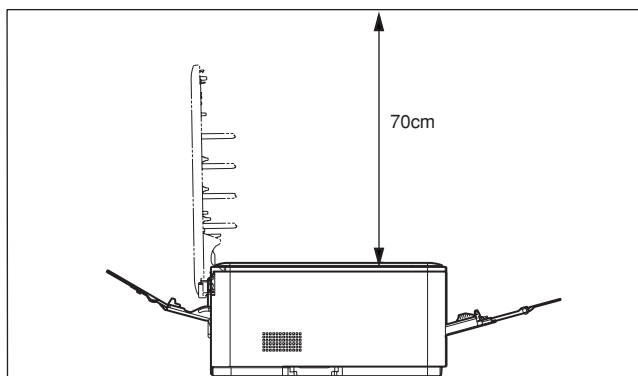
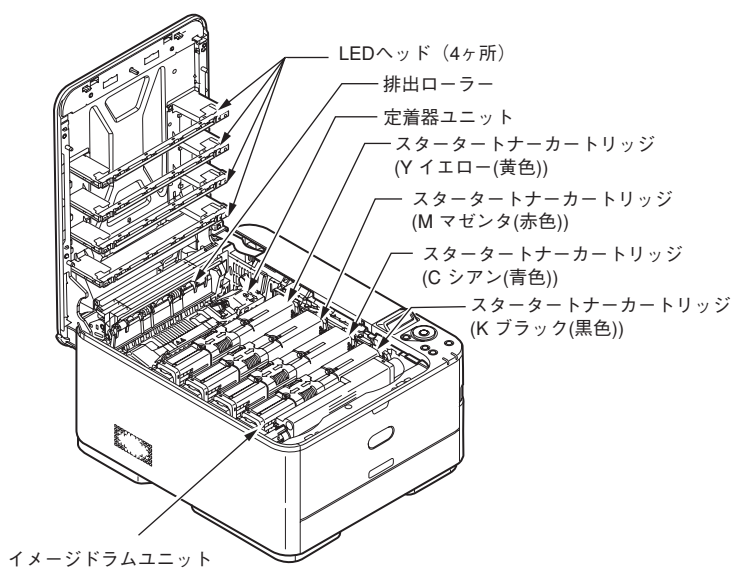
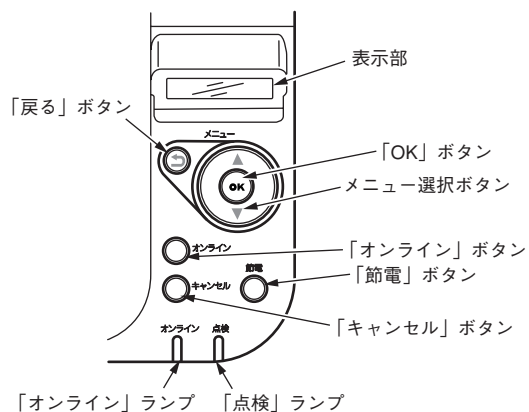
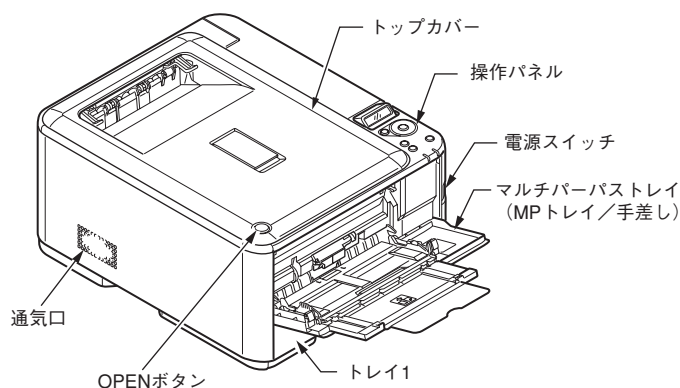
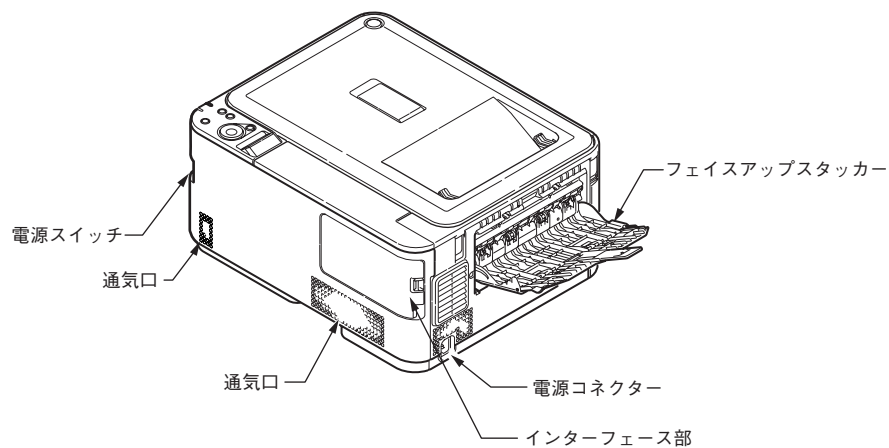
## 装置の前面 / 左側面

トップカバー
操作パネル
電源スイッチ
マルチパーパストレイ
（MP トレイ／手差し）
通気口
OPENボタン
トレイ1

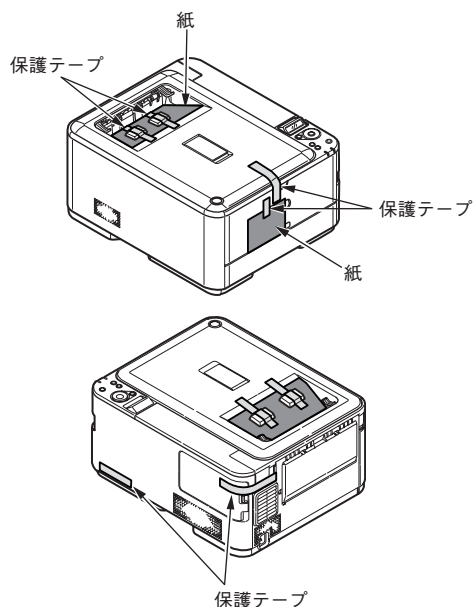
表示部
「戻る」ボタン
「OK」ボタン
メニュー選択ボタン
「オンライン」ボタン
「節電」ボタン
「キャンセル」ボタン
「オンライン」ランプ
「点検」ランプ

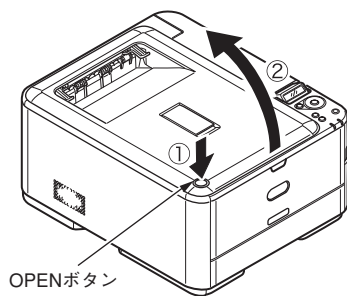
LEDヘッド（4ヶ所）
排出ローラー
定着器ユニット
スタータートナーカートリッジ
(Y イエロー(黄色))
スタータートナーカートリッジ
(M マゼンタ(赤色))
スタータートナーカートリッジ
(C シアン(青色))
スタータートナーカートリッジ
(K ブラック(黒色))
イメージドラムユニット

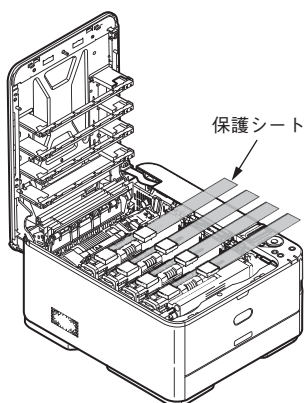
## 装置の背面 / 右側面

フェイスアップスタッカー
電源スイッチ
通気口
通気口
電源コネクター
インターフェース部

# プリンターをセットアップする

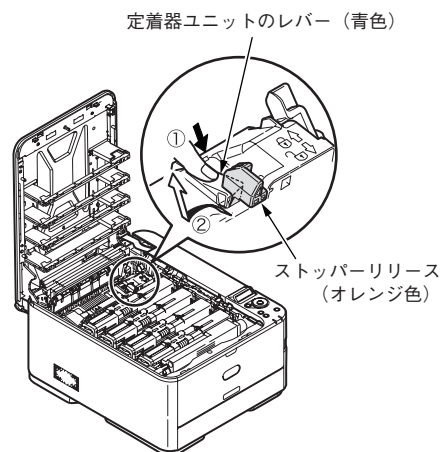
必ず、本装置に添付されている消耗品を先にご使用ください。添付品以外の消耗品を先に取り付けると、寿命が正しく表示されなくなります。

**1** プリンター表面の紙と保護テープ（6 ヶ所）をはがします。



**2** OPEN ボタンを押し下げ、トップカバーを開きます。



**3** 保護シート（4 枚）を外します。


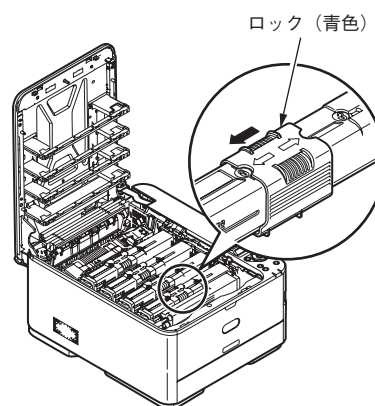
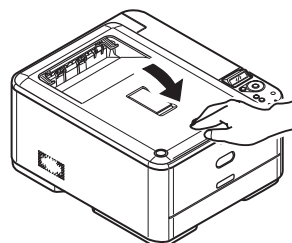

**4** 定着器ユニットのレバー（青色）を矢印①の方向へ押し下げながら、ストッパーリリース（オレンジ色）を矢印②の方向へ取り外します。

メモ
- ストッパーリリースはプリンターを長時間使用しないときや、輸送するときに使います。必ず保管してください。


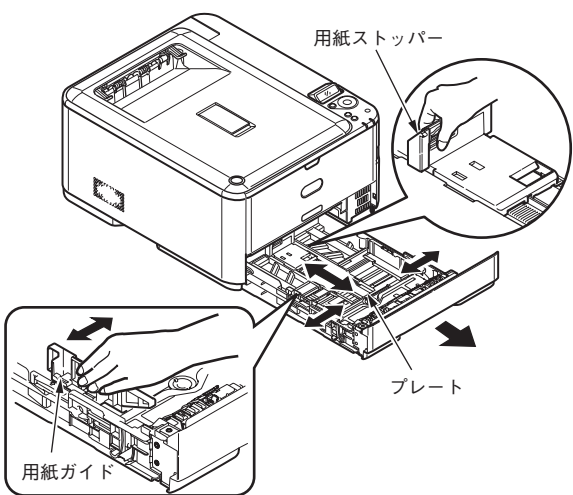

**5** トナーカートリッジ（4 本）のロックをすばやく左にスライドさせ、ロックします。

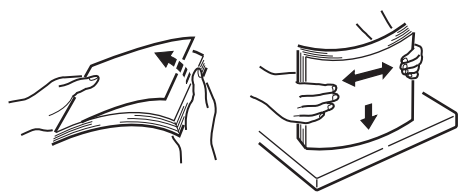
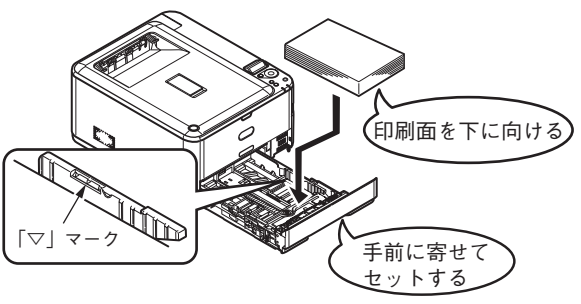


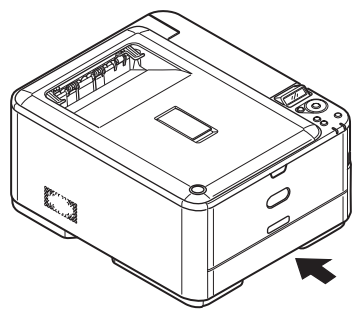
**6** トップカバーを閉じます。

1章 セットアップする

**7** 用紙カセットを引き出します。

用紙ストッパーと用紙ガイドを用紙サイズに合わせ、確実に固定します。

注 • プレートについているゴムは、はがさないでください。



**8** 用紙をよくさばき、上下左右をそろえます。

**9** 印刷面を下に向けて、用紙ガイドの「▽」マークを越えないように、用紙をトレイの手前にセットします。



**10** 用紙カセットをプリンターに戻します。

# 電源の入れかた

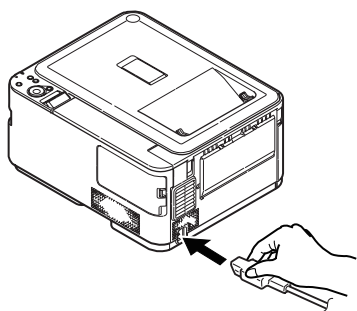
## 電源の条件

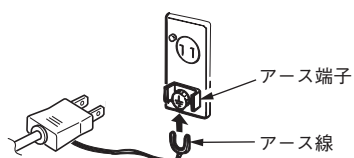
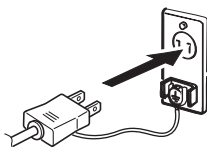
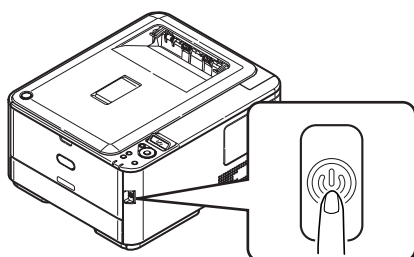
・ 以下の条件を守ってください。
　交流（AC） ： 100V±10%
　電源周波数 ： 50Hz または 60Hz±2%
・ 電源が不安定な場合は、電圧調整器などを使用してください。
・ 本プリンターの最大消費電力は 1170W です。電源容量に十分余裕があることを確認してください。
・ UPS(無停電電源)およびインバーターを使用した場合の動作は保証していません。無停電電源およびインバーターは使用しないでください。

| ⚠警告 | 火災や感電のおそれがあります。 | |
|---|---|---|

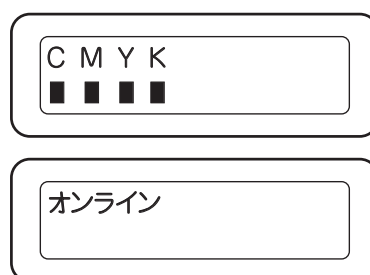
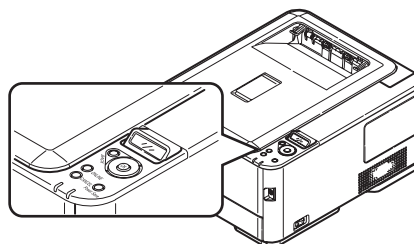
- 電源コード、アース線の取り付け、取り外しは必ず電源スイッチを OFF にしてから行ってください。
- アース線は必ず専用のアース端子に接続してください。アースが取れない場合はお買い求めの販売店にご相談ください。
- 水道管、ガス管、電話線のアース、避雷針などには絶対に接続しないでください。
- アース端子の接続は必ず、電源プラグに電源を繫ぐ前に行ってください。また、アース端子を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。
- 電源コードの抜き差しは必ず電源プラグを持って行ってください。
- 電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 電源コードは踏まれない場所に設置し、電源コードの上には物を置かないでください。
- 電源コードをたばねたり、結んだりして使用しないでください。
- 破損した電源コードを使用しないでください。
- たこ足配線はしないでください。
- 本プリンターと他の電気製品を同じコンセントに接続しないでください。特に、空調機、複写機、シュレッダなどと同時に接続すると、電気的ノイズによってプリンターが誤動作することがあります。やむを得ず同じコンセントに接続するときは、市販のノイズフィルタかノイズカットトランスを使用してください。
- 添付の電源コードを使用し、直接コンセントに差し込んでください。他の製品用の電源コードを本プリンターに使用しないでください。
- 延長コードは使用しないでください。やむを得ず使用する場合は、定格 15A 以上のものを使用してください。
- 延長コードを使用すると、AC 電圧降下により、プリンターが正常に動作しない場合があります。
- 印刷中に電源を切ったり電源プラグを抜かないでください。
- 連休や旅行で長期間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。
- 添付の電源コードを他の製品に使用しないでください。

## 電源の入れかた

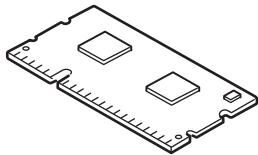
1 電源コードをプリンターに差し込みます。

2 アース線をコンセントのアース端子に接続します。

アース端子
アース線

3 電源プラグをコンセントに差し込みます。

4 電源スイッチを約 1 秒間押して電源を入れます。

電源が入ると電源スイッチの LED ランプが点灯します。
印刷できる状態になると、操作パネルに[C M Y K]または［オンライン］と表示します。

C M Y K

オンライン

# オプション品について

## 増設メモリー（C531dn のみ）

プリンターのメモリー容量を増やしたいときに取り付けます。複雑なデータでメモリー不足のエラー［メモリオーバーフロー］が発生するときや、部単位印刷で［丁合印刷エラーです］が表示されるときなどに追加します。

型名：MEM512D (512MB) / MEM256G (256MB)

注
- 必ず沖データ純正品を使用してください。沖データ純正品以外を使用した場合、動作の保証はできません。

メモ
- 長尺印刷を行う場合は、256MB 以上の増設メモリーの追加を推奨します。

1 プリンターの電源を OFF にし、電源コードを取り外します。

☞電源の切りかた（52 ページ）

2 コネクターカバーを外します。

ロック
コネクターカバー

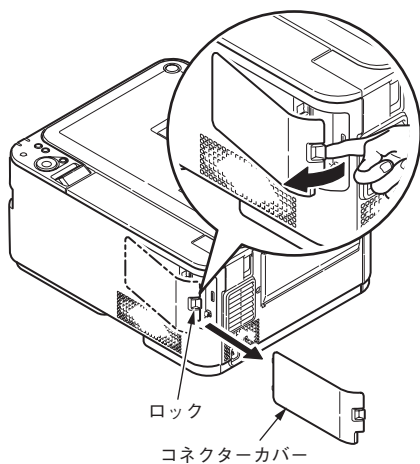
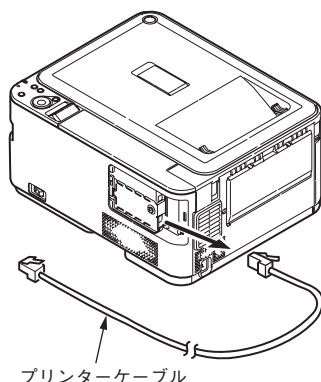
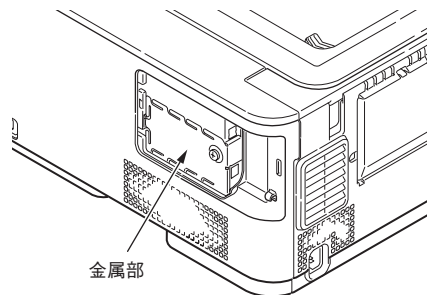
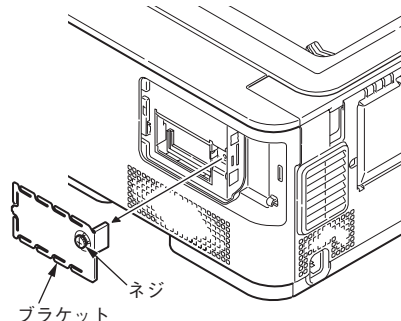
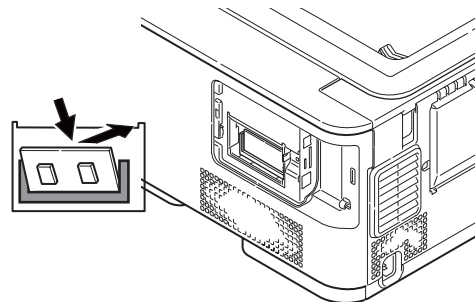
3 プリンターケーブルを取り外します。

プリンターケーブル

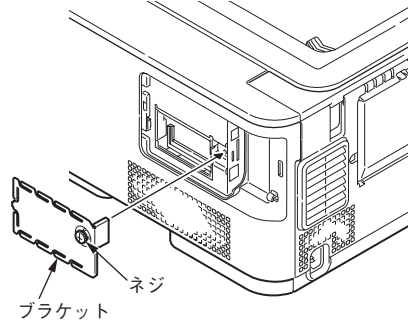
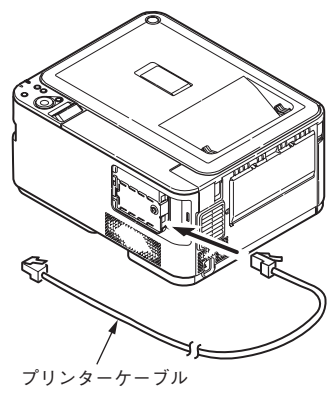
4 プリンターの金属部にふれ、静電気を除去します。

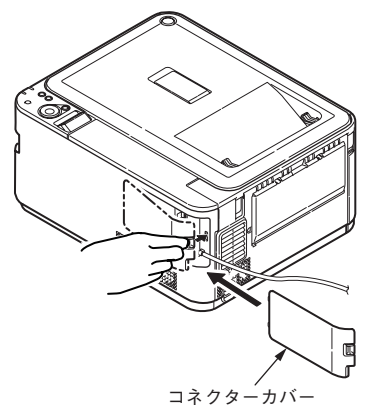
金属部

5 ネジをゆるめ、ブラケットを外します。

ネジ
ブラケット

6 増設メモリーをスロットに差し込み、本体側に押します。

## 7 ブラケットを取り付け、ネジをしめます。

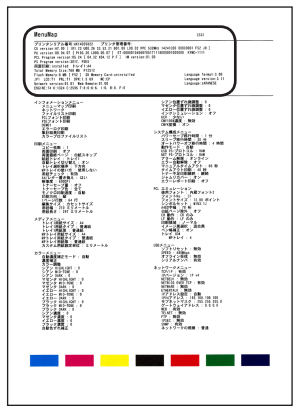
ネジ
ブラケット

## 8 プリンターケーブルを取り付けます。

プリンターケーブル

## 9 コネクターカバーを取り付けます。

コネクターカバー

## 10 プリンターに電源コードを取り付け、電源を ON にします。

メモ
- 操作パネルに［SERVICE CALL 031：ERROR］が表示された場合は、メモリーを取り付け直してください。

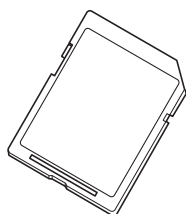
## 11 メニューマップ印刷を行い、増設メモリーが正しく取り付けられていることを確認します。

☞メニューマップを印刷する（63 ページ）

## 12 Total Memory Size が増えていることを確認してください。

## SD メモリーカード（C531dn のみ）

認証印刷、暗号化認証印刷に使用します。

注

- 必ず沖データ純正品を使用してください。沖データ純正品以外を使用した場合、動作の保証はできません。

型名：SDC-A1

**1** プリンターの電源を OFF にし、電源コードを取り外します。

☞電源の切りかた（52 ページ）

**2** コネクターカバーを外します

ロック

コネクターカバー

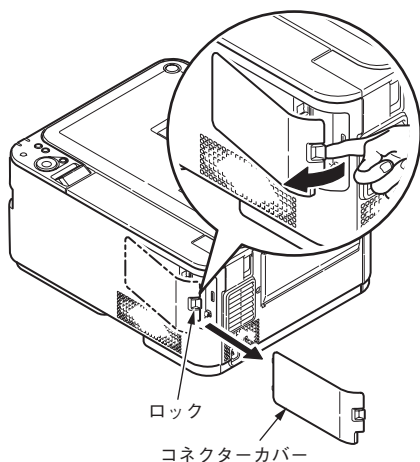
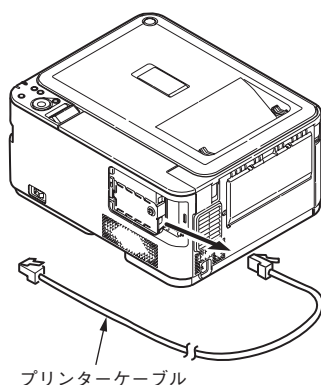
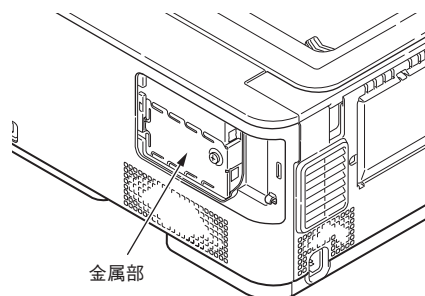
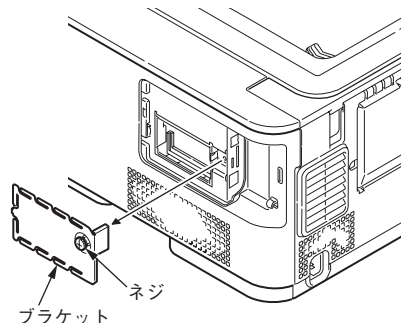
**3** プリンターケーブルを取り外します。

プリンターケーブル

**4** プリンターの金属部にふれ、静電気を除去します。

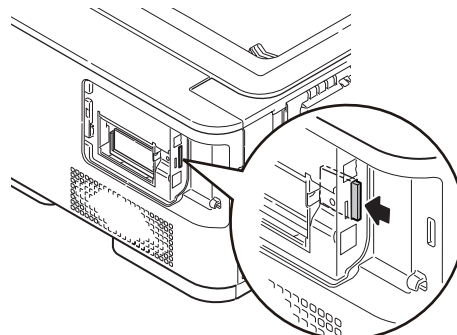
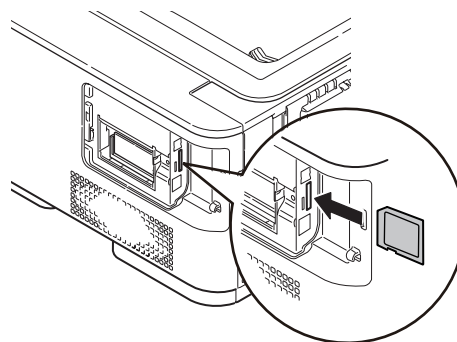
金属部

**5** ネジをゆるめ、ブラケットを外します。

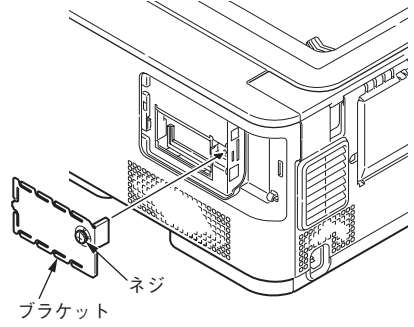
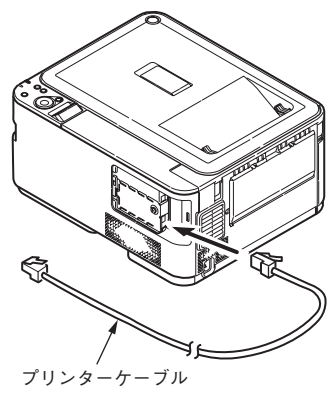
ネジ

ブラケット

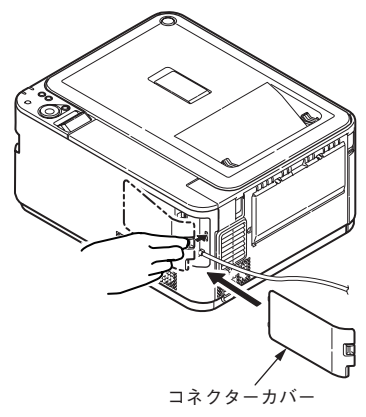
**6** スロットに SD メモリーカードを差し込みます。

注

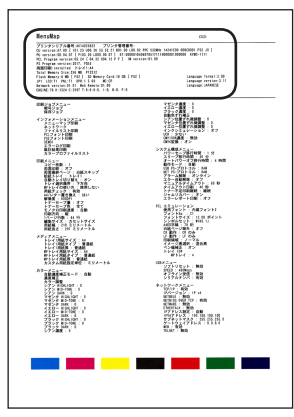
- 誤消去防止用プロテクトボタンが禁止状態ではご使用になれません。必ず許可状態で使用してください。

**7** ブラケットを取り付け、ネジをしめます。

ネジ
ブラケット

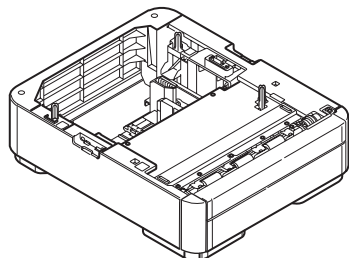
**8** プリンターケーブルを取り付けます。

プリンターケーブル

**9** コネクターカバーを取り付けます。

コネクターカバー

**10** プリンターに電源コードを取り付け、電源を ON にします。

**11** メニューマップ印刷を行い、SD メモリーカードが正しく取り付けられていることを確認します。

☞メニューマップを印刷する（63 ページ）

## セカンドトレイユニット

プリンターにセットできる用紙の枚数を増やしたいときに取り付けるオプショントレイユニットです。
64g/㎡（連量 55kg）紙の場合、580 枚セットでき、トレイ 1、マルチパーパストレイと合わせて 970 枚を連続して印刷できるようになります。

注 • C301dn はセカンドトレイユニットをサポートしません。

1 プリンターの電源を OFF にし、電源コード、プリンターケーブルを取り外します。

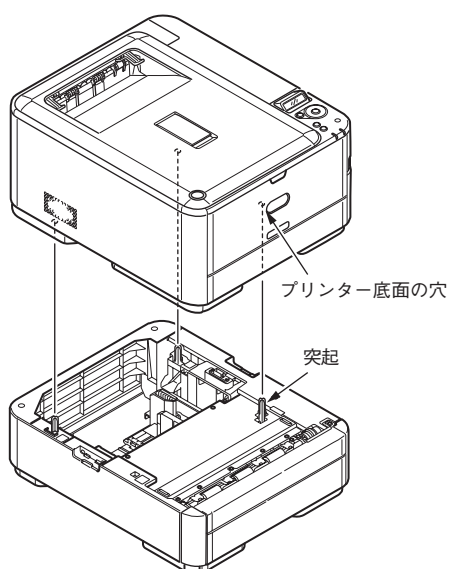
☞ 電源の切りかた（52 ページ）

2 プリンター底面の穴とオプショントレイユニットの突起を合わせます。

| ⚠注意 | ケガをするおそれがあります。 | ⚠ |
|---|---|---|

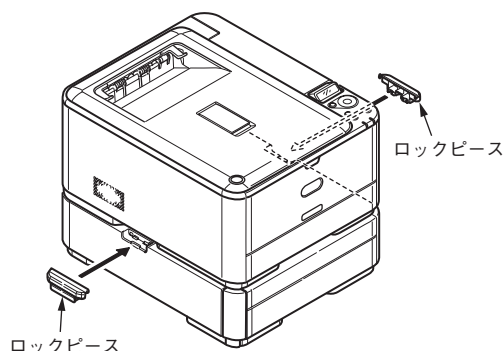
この装置は重量が約 22kg あります。

プリンター底面の穴

突起

3 プリンターをオプショントレイユニットの上に静かに載せます。

4 ロックピースを取り付けます。

ロックピース

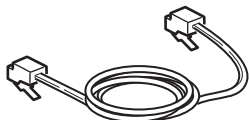
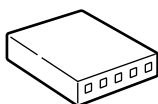
ロックピース

5 プリンターに電源コード、プリンターケーブルを取り付け、電源を ON にします。

6 プリンタードライバーの設定を行います。
プリンタードライバーをインストールしていない場合は、「プリンタードライバーをインストールする」（27 ページ）をご覧になり、インストールします。
プリンタードライバーをすでにインストールしている場合は、
「オプションの設定（Windows をお使いのかた）」（48 ページ）、
「オプションの設定（Mac OS X をお使いのかた）」（50 ページ）をご覧ください。

# ケーブルを接続する

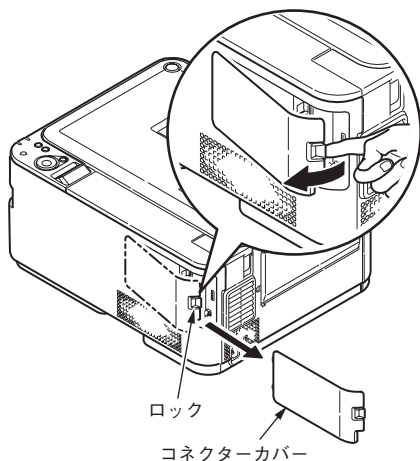
## ネットワークで接続する

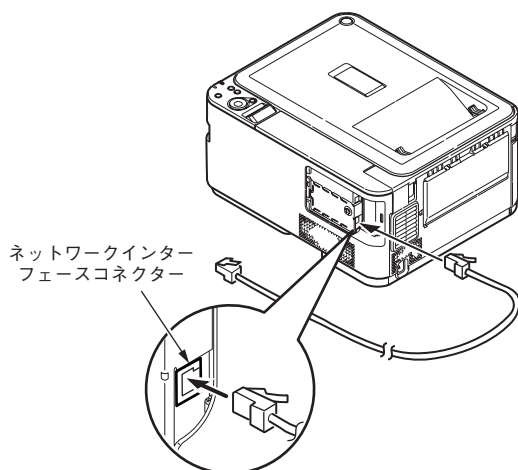
**1** イーサネットケーブルとハブを準備します。

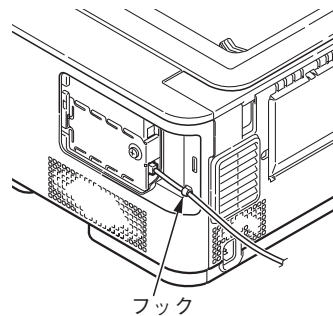
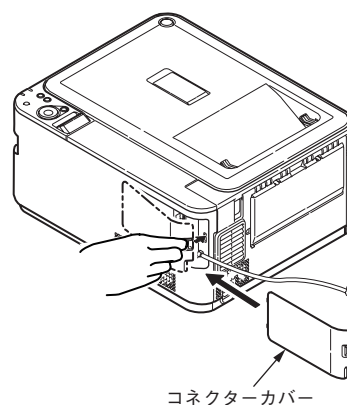
注 • カテゴリ 5 以上、ツイストペアのストレートケーブルとハブを別途用意してください。

〈イーサネットケーブル〉　〈ハブ〉

**2** プリンターとコンピューターの電源を OFF にします。

電源の切りかた（52 ページ）

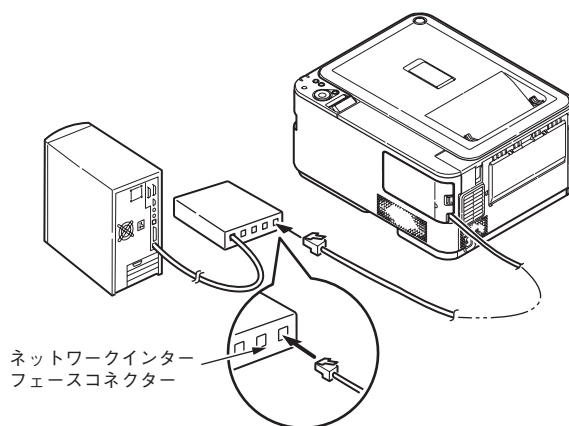
**3** プリンターの右側面のコネクターカバーのロックを押し、コネクターカバーを外します。

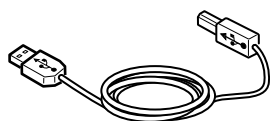
ロック
コネクターカバー

**4** イーサネットケーブルをプリンターのネットワークインターフェースコネクターに差し込みます。

ネットワークインターフェースコネクター

**5** イーサネットケーブルをフックにセットします。

フック

**6** コネクターカバーをプリンター本体に取り付けます。

コネクターカバー

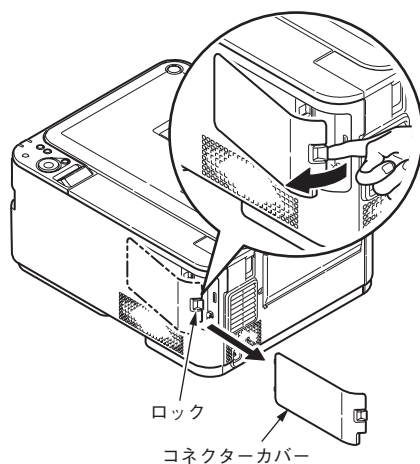
**7** イーサネットケーブルをハブに差し込みます。

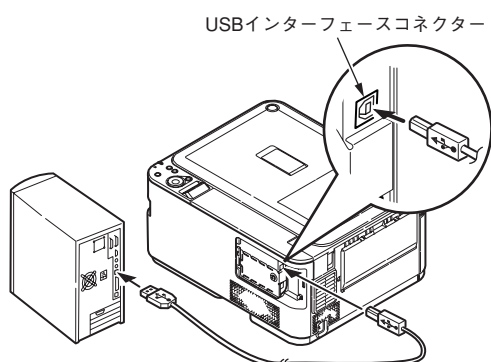
ネットワークインターフェースコネクター

## USB で接続する

1 USB ケーブルを準備します。

2 プリンターとコンピューターの電源を OFF にします。

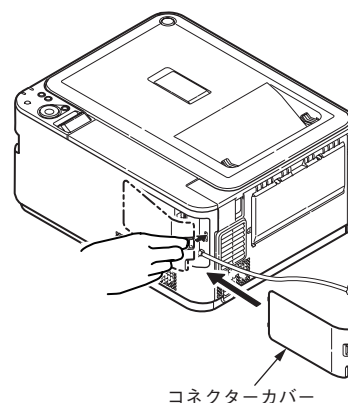
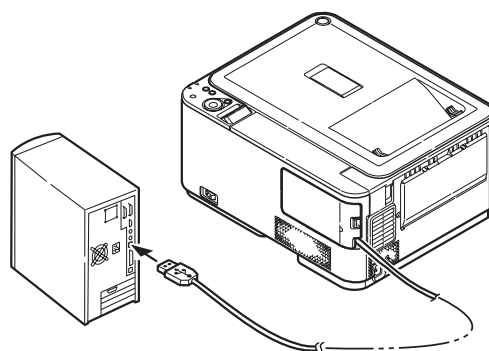
電源の切りかた（52 ページ）

3 プリンターの右側面のコネクターカバーのロックを押し、コネクターカバーを外します。

ロック

コネクターカバー

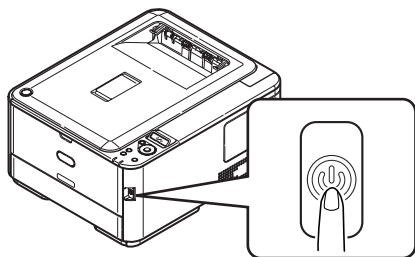
4 USB ケーブルをプリンターの USB インターフェースコネクターに差し込みます。

USBインターフェースコネクター

5 コネクターカバーをプリンター本体に取り付けます。

コネクターカバー

6 USB ケーブルをコンピューターの USB インターフェースコネクターに差し込みます。

プリンタードライバーをインストールする場合は、まだ電源を入れないでください。

# IP アドレスを設定する

ネットワークで接続するときは、本機に IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスを設定します。

1 プリンターの電源を ON にします。

2 操作パネルに [C M Y K] または［オンライン］と表示していることを確認します。

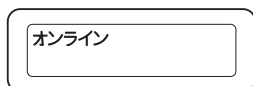
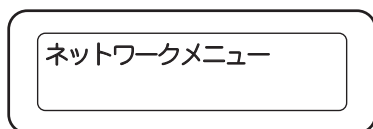
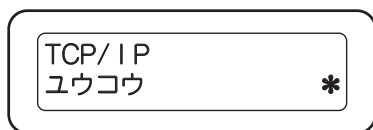
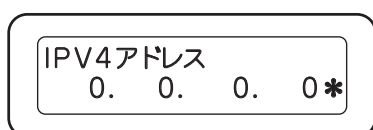
C M Y K

オンライン

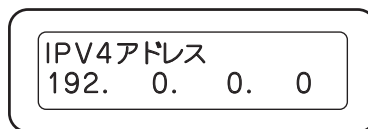
3 ▲ または▼ ボタンを数回押し、［ネットワークメニュー］を表示します。

ネットワークメニュー

4 OK ボタンを押します。

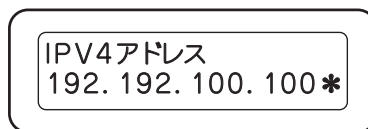
TCP/ I P
ユウコウ ✱

5 ▲ ボタンを数回押し、[IPV4 アドレス］を選択し、OK ボタンを押します。

IPV4アドレス
0. 0. 0. 0✱

6 IPV4 アドレスの 1 桁目が点滅するので、▲ ボタンまたは ▼ ボタンを押し、設定したい値を表示します。

ボタンを 2 秒以上押すと、早送りします。

IPV4アドレス
192. 0. 0. 0

7 OK ボタンを押します。IPV4 アドレスの 2 桁目が点滅します。

5 ～ 6 を繰り返し、全ての桁を設定します。

IPV4アドレス
192. 192. 100. 100✱

8 ボタンを押します。

9 ▲ ボタンを数回押し、同様の手順で［サブネットマスク］、［ゲートウェイアドレス］を設定します。

10 設定が終わったら、◯ オンラインボタンを押します。

プリンターに設定値が保存され、ネットワーク機能が再起動します。

操作パネルに [C M Y K] または［オンライン］と表示されたら完了です。

# プリンタードライバーをインストールする

## 動作環境

・ Windows 7/Windows 7 (64bit 版 )　日本語版
・ Windows Vista/Windows Vista(64bit 版)　日本語版
・ Windows Server 2008/Windows Server 2008（64bit 版）　日本語版
・ Windows XP/Windows XP (x64版)　日本語版
・ Windows Server 2003/Windows Server 2003 (x64版)　日本語版

・ Mac OS X 10.3.9 ～ 10.7　日本語版

## プリンタードライバーの種類

### Windows をお使いのかた

| 機種名 | 種類 | 説明 |
|---|---|---|
| C531dn | PS | PostScript フォントや EPS データを含んだ文書の印刷に適しています。 |
| | PCL | ビジネス文書の印刷に適しています。 |
| | PCL XPS | XPS 対応アプリケーションからの印刷に適しています。<br>Windows XP/Windows Server 2003 ではご利用いただけません。 |
| C511dn/C312dn/<br>C301dn | Hiper-C | 通常の印刷に適しています。 |
| | XPS | XPS 対応アプリケーションからの印刷に適しています。<br>Windows XP/Windows Server 2003 ではご利用いただけません。 |

### Mac OS X をお使いのかた

| 機種名 | 種類 | 説明 |
|---|---|---|
| C531dn | PS | PostScript フォントや EPS データを含んだ文書の印刷に適しています。<br>通常の印刷にも使用できます。 |
| C511dn/C312dn/<br>C301dn | Hiper-C | 通常の印刷に適しています。 |

## プリンタードライバーのインストール

### Window をお使いのかた

ネットワークで接続する　☞ 28 ページ
USB ケーブルで接続する　☞ 31 ページ

### Macintosh をお使いのかた

**C531dn**

| | | |
|---|---|---|
| Mac OS X | Bonjour * でネットワーク接続する | ☞ 33 ページ |
| | EtherTalk でネットワーク接続する | ☞ 37 ページ |
| | USB ケーブルで接続する | ☞ 40 ページ |

* Mac OS 10.3.9 では Rendezvous になります。

**C511dn/C312dn/C301dn**

| | | |
|---|---|---|
| Mac OS X | TCP/IP でネットワーク接続する | ☞ 44 ページ |
| | Bonjour * でネットワーク接続する | ☞ 42 ページ |
| | USB ケーブルで接続する | ☞ 46 ページ |

* Mac OS 10.3.9 では Rendezvous になります。

メモ
• プリンタードライバー、Windows、Mac OS X のバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

1章　セットアップする

## ネットワークで接続するとき（Windows）

ここでは、以下の環境を例にしています。
プリンター： C531dn
システム環境： Windows 7 Home Premium Edition

1 プリンターとコンピューターが接続され、電源が入っていることを確認してから、「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターに挿入します。

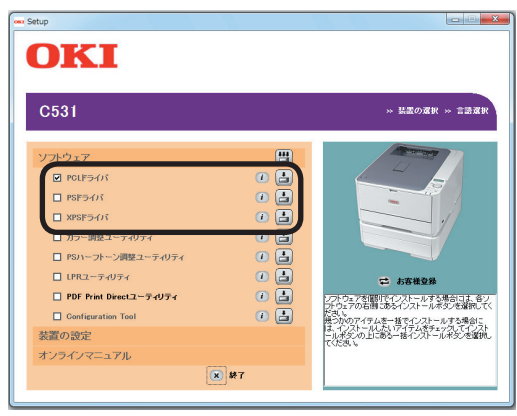
2 ［自動再生］が表示されたら、［setup.exe の実行］をクリックします。
［ユーザー アカウント制御］ダイアログが表示されたら、［はい］をクリックします。

3 「言語選択」画面で［日本語］が選択されていることを確認し、［次へ］をクリックします。

4 装置を選択し、［次へ］をクリックします。

5 使用許諾契約を読んで、［同意する］をクリックします。

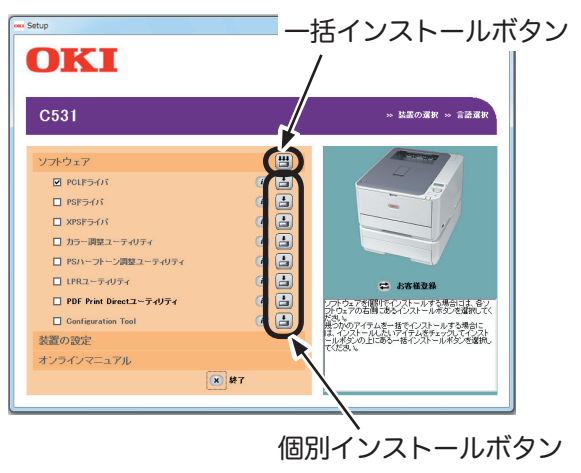
6 ［環境についてのアドバイス］を読み、［次へ］をクリックします。

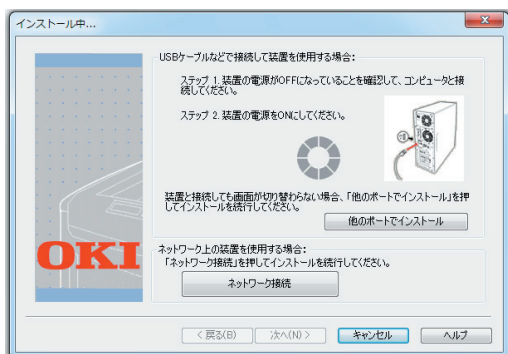
7 ［ソフトウェア］の下の［PCL ドライバー］、［PS ドライバー］、［XPS ドライバー］からインストールするドライバーにチェックを付けます。

8 一括インストールボタンをクリックします。

メモ
- 一括インストールではチェックボックスにチェックを付けた項目のドライバー、ソフトウェアがインストールされます。
個々のドライバー、ソフトウェアをインストールしたい場合は、項目右側に配置されるインストールボタンをクリックし、画面に表示される指示に従ってください。

| アイコン | 説明 |
|---|---|
| | チェックをつけたドライバー、ソフトウェアを一括でインストールする場合にクリックします。 |
| | ドライバー、ソフトウェアを個々にインストールする場合にクリックします。 |

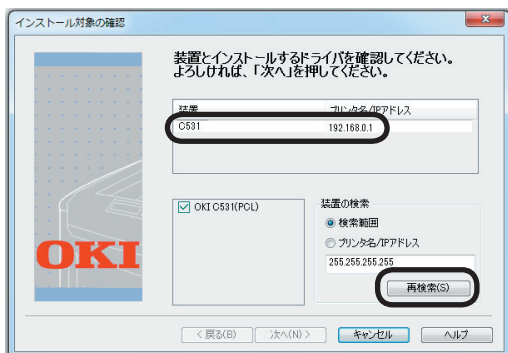
一括インストールボタン

個別インストールボタン

9 ［Windows セキュリティー］ダイアログが表示されたら、［このドライバーソフトウェアをインストールします］をクリックします。

**10** ［ネットワーク接続］をクリックします。
デバイス検索が開始されます。

- プリンターが検出されると、自動的にインストールが開始されます。手順 12 に進みます。
- プリンターが検出されない場合は、［インストール対象の確認］画面が表示されます。手順 11 に進みます。

メモ
- プリンタードライバーのほかに、Network Extension、および色見本印刷ユーティリティーも同時にインストールされます。

**11** ［再検索］をクリックして、デバイス検索を再開します。

プリンターが表示されたら、プリンターを選択して［次へ］をクリックします。

メモ
- ［再検索］をクリックしてもプリンターが表示されない場合は、［IP アドレス］を選択し、プリンターに割り当てた IP アドレスを入力し、［次へ］をクリックします。

**12** ［Windows セキュリティー］ダイアログが表示されたら、［このドライバー ソフトウェアをインストールします］をクリックします。

**13** ［終了］をクリックすると、インストールが終了します。

注
- コンピューターの再起動を促すダイアログが表示されたら、［はい］をクリックします。コンピューターが自動的に再起動します。

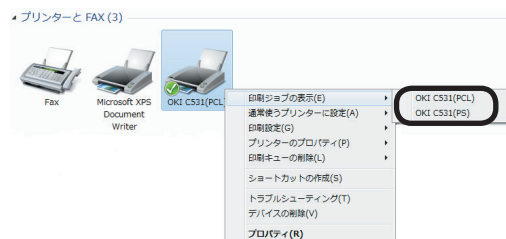
メモ
- プリンタードライバーでトレイの設定を変更する方法については、「オプションの設定」(48 ページ) をご覧ください。

**14** Windows の［スタート］をクリックし、［デバイスとプリンター］を選択します。

**15** OKI C531 アイコンが表示されていることを確認します。

OKI C531 アイコンを右クリックし、メニュー項目の 1 つを選択し、インストールしたすべてのプリンタードライバーがサブメニューに表示されていることを確認します。

**16** 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターから取り出します。

1章 セットアップする

### 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1 プリンタードライバーのプロパティを開きます。

2 テスト印刷をクリックします。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## USB で接続するとき（Windows）

ここでは、以下の環境を例にしています。
　プリンター： C531dn
　システム環境： Windows 7 Home Premium Edition

注
• コンピューターの管理者の権限が必要です。

1 プリンターの電源が入っていないこと、USB ケーブルがコンピューターから抜いてあることを確認します。

2 コンピューターの電源を入れます。

3 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターに挿入します。

4 ［自動再生］が表示されたら、［setup.exe の実行］をクリックします。
［ユーザー アカウント制御］ダイアログが表示されたら、［はい］をクリックします。

5 「言語選択」画面で［日本語］が選択されていることを確認し、［次へ］をクリックします。

6 装置を選択し、［次へ］をクリックします。

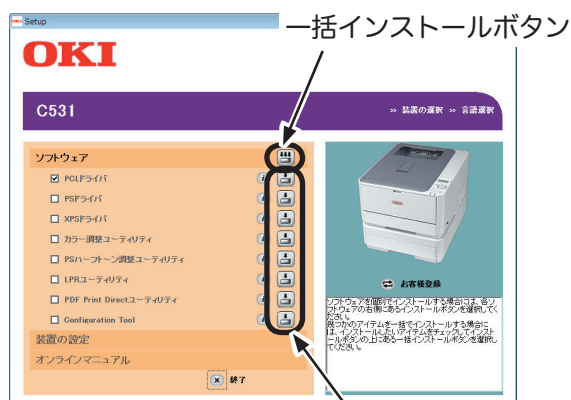
7 使用許諾契約を読んで、［同意する］をクリックします。

8 ［環境についてのアドバイス］を読み、［次へ］をクリックします。

9 ［ソフトウェア］の下の［PCL ドライバー］、［PS ドライバー］、［XPS ドライバー］からインストールするドライバーにチェックを付けます。

10 一括インストールボタンをクリックします。

メモ
• 一括インストールではチェックボックスにチェックを付けた項目のドライバー、ソフトウェアがインストールされます。個々のドライバー、ソフトウェアをインストールしたい場合は、項目右側に配置されるインストールボタンをクリックし、画面に表示される指示に従ってください。

| アイコン | 説明 |
|---|---|
| | チェックをつけたドライバー、ソフトウェアを一括でインストールする場合にクリックします。 |
| | ドライバー、ソフトウェアを個々にインストールする場合にクリックします。 |

一括インストールボタン

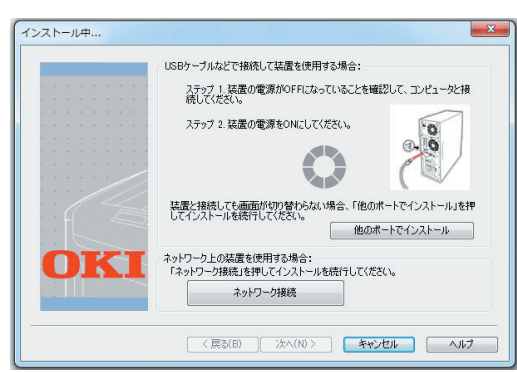
個別インストールボタン

インストールが開始されます。

メモ
• プリンタードライバーのほかに、色見本印刷ユーティリティーも同時にインストールされます。

1 章 セットアップする

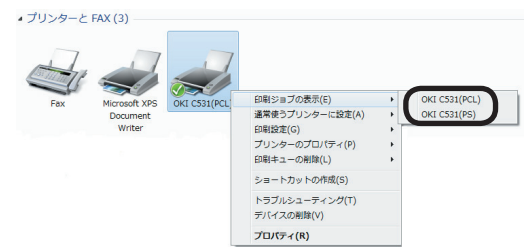
**11** ［Windows セキュリティー］ダイアログが表示されたら、［このドライバー ソフトウェアをインストールします］をクリックします。

**12** プリンターをコンピューターに接続して、プリンターの電源を入れることを促す指示が表示されたら、プリンターとコンピューターを USB ケーブルで接続し、プリンターの電源を入れます

「画面に表示される指示に従って、インストールを完了します。

**13** ［終了］をクリックすると、インストールが終了します。

**14** Windows の［スタート］をクリックし、［デバイスとプリンター］を選択します。

**15** OKI C531 アイコンが表示されていることを確認します。

OKI C531 アイコンを右クリックし、メニュー項目の 1 つを選択し、インストールしたすべてのプリンタードライバーがサブメニューに表示されていることを確認します。

**16**「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターから取り出します。

**最後に、コンピューターからテスト印刷をします。**

**1** プリンタードライバーのプロパティを開きます。

**2** テスト印刷をクリックします。

これでインストールは完了です。

プリンターに増設トレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」(48 ページ)をご覧ください。

1 章 セットアップする

## Bonjour でネットワーク接続するとき（Mac OS X）

ここでは、Bonjour プロトコルを利用してプリンターの設定を行う手順を説明します。
EtherTalk プロトコル接続の方は、「EtherTalk でネットワーク接続するとき（Mac OS X）」（37 ページ）をご覧ください。
C511dn/C312dn/C301dn の Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4 をご利用の場合は、「C511dn/C312dn/C301dn を Bonjour でネットワーク接続するとき（Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4）」(42 ページ ) をご覧ください。

ここでは、Mac OS X 10.7 に C531dn をインストールする場合を例にしています。

1 プリンターの操作パネルに［C M Y K］または［オンライン］と表示されていることを確認します。
節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、［C M Y K］または［オンライン］を表示します。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

2 ▲ または▼ ボタンを数回押し、［メンテナンスメニュー］を表示します。

メンテナンス メニュー

3 OK ボタンを押します。

メニュー リセット
ジッコウ

4 ▲ ボタンを数回押し、［スリープ］を表示し、OK ボタンを押します。

スリープ
ユウコウ ＊

5 ［ユウコウ］が点滅するので、▲ ボタンを押し、［ムコウ］を表示します。

スリープ
ムコウ

6 OK ボタンを押します。［ムコウ］の右に［＊］がついたことを確認します。

スリープ
ムコウ ＊

7 オンラインボタンを押し、[C M Y K]を表示します。

8 コンピューターを起動します。

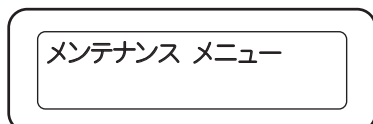
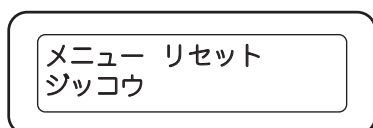
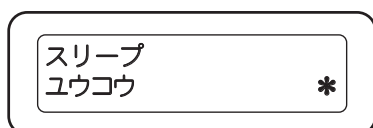
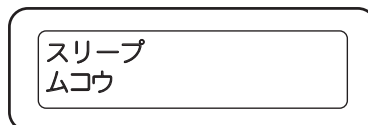
9 コンピューターにウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は、OFF にします。

10 「ソフトウエア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

11 ［OKI］アイコンをダブルクリックします。

OKI

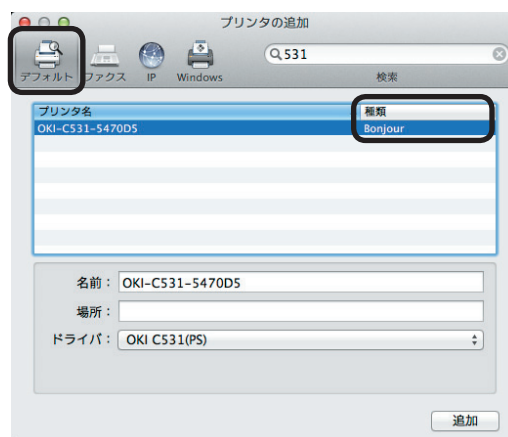
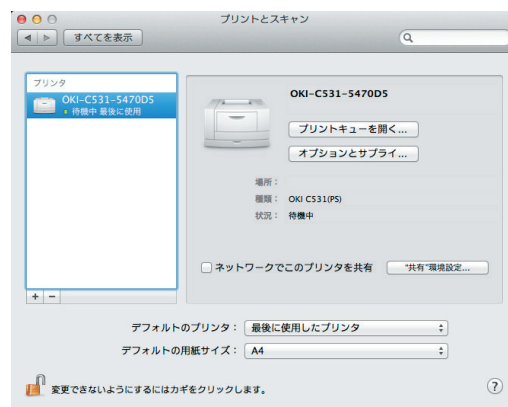
12 ［Drivers］フォルダーをダブルクリックし、ご使用になるモデルのフォルダー内にある［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

Installer for
MacOSX.mpkg

**13** 画面に従い、インストールを行ないます。
［プリントとスキャン］が開いている場合は、画面を閉じてください。

**14**［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

**15**［プリントとスキャン］をクリックします。

**16**［+］をクリックします。

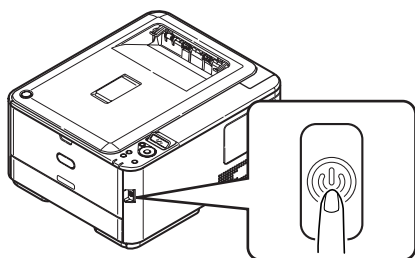
**17**［デフォルト］をクリックし，プリンター名が表示されたら、［種類］に接続したいポート名が表示されていることを確認します。

**18** プリンターを選択し、［ドライバ］メニューに正しい機種名が表示されたら、［追加］をクリックします。Bonjour 接続の場合、プリンター名は［OKI-C531］+［MAC Address の英数字下 6 桁］です。

**19** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、［プリントとスキャン］を閉じます。

［種類］の情報に［OKI C531］が表示されていれば、プリンタードライバーに PPD ファイルが正しく読み込まれています。
正しく PPD ファイルが読み込まれていない場合は、プリンターを一旦削除して、再度プリンターを登録してください。

1章 セットアップする

## TCP/IP でネットワーク接続するとき（Mac OS X）

C511dn/C312dn/C301dn の Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4 をご利用の方は、「C511dn/C312dn/C301dn を TCP/IP でネットワーク接続するとき（Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4)」(44 ページ) をご覧ください。

1 プリンターの電源を ON にします。

2 コンピューターを起動します。

3 ウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は OFF にします。

4 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

5 ［OKI］アイコンをダブルクリックします。

6 ［Drivers］フォルダーをダブルクリックし、ご使用になるモデルのフォルダー内にある［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

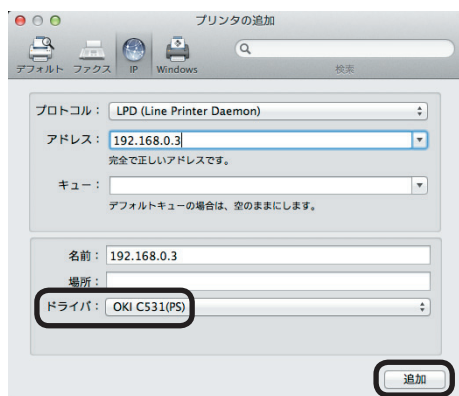
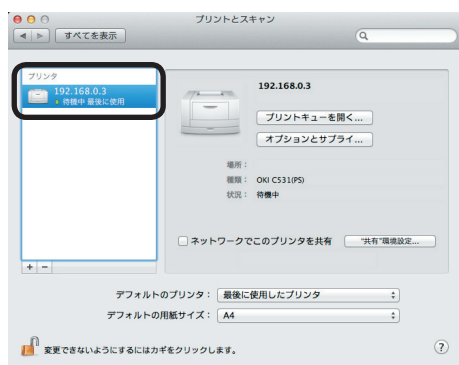
7 画面に従い、インストールを行ないます。
［プリントとスキャン］が開いている場合は、閉じます。

8 ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

9 ［プリントとスキャン］をクリックします。

10 [+] をクリックします。

11 ［IP］をクリックします。

12 アドレスに IP アドレスを入力し、［ドライバ］メニューに正しい機種名が表示されたら、［追加］をクリックします。

13 プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、［プリントとスキャン］を閉じます。

## 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1 テキストエディットを起動します。
2 適当なファイルを開きます。
3 印刷します。

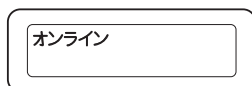
これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## EtherTalk でネットワーク接続するとき（Mac OS X）

ここでは、EtherTalkプロトコルを利用してプリンターの設定を行う手順を説明します。ここでは、Mac OS X 10.5を例にしています。
Bonjour（10.3.9 では Rendezvous）をご利用の方は、「Bonjour でネットワーク接続するとき（Mac OS X）」（33ページ）をご覧ください。

注
- Mac OS X 10.6 以降では、EtherTalk プロトコルは利用できません。
- C511dn/C312dn/C301dn では、EtherTalk プロトコルは利用できません。

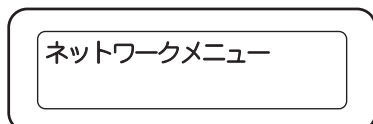
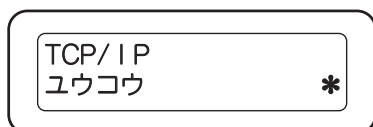
**1** プリンターの操作パネルに［C M Y K］または［オンライン］と表示されていることを確認します。節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、［C M Y K］または［オンライン］を表示します。

C M Y K
■ ■ ■ ■

オンライン

**2** ▲ または▼ ボタンを数回押し、［ネットワークメニュー］を表示します。

ネットワークメニュー

**3** OK ボタンを押します。

TCP/ I P
ユウコウ ＊

**4** ▲ ボタンを数回押し、［ETHERTALK］を表示し、OK ボタンを押します。

ETHERTALK
ムコウ ＊

**5** ［ムコウ］が点滅するので、▲ ボタンを押し、［ユウコウ］を表示します。

ETHERTALK
ユウコウ

**6** OK ボタンを押します。［ユウコウ］の右に［＊］がついたことを確認します。

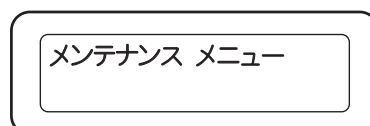
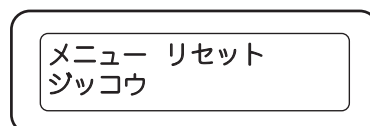
ETHERTALK
ユウコウ ＊

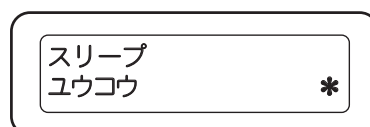
**7** オンラインボタンを押し、［C M Y K］を表示します。

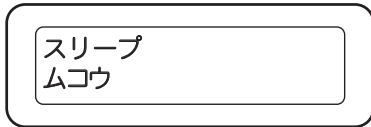
**8** ▲ または▼ ボタンを数回押し、［メンテナンスメニュー］を表示します。

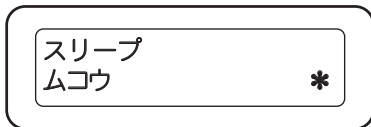
メンテナンス メニュー

**9** OK ボタンを押します。

メニュー リセット
ジッコウ

**10** ▲ ボタンを数回押し、［スリープ］を表示し、OK ボタンを押します。

スリープ
ユウコウ ＊

**11** ［ユウコウ］が点滅するので、▲ボタンを押し、［ムコウ］を表示します。

スリープ
ムコウ

**12** OK ボタンを押します。［ムコウ］の右に［＊］がついたことを確認します。

スリープ
ムコウ　＊

**13** オンラインボタンを押し、[C M Y K]を表示します。

**14** コンピューターを起動します。

**15** コンピューターにウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は、OFF にします。

**16** 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

**17** [OKI] アイコンをダブルクリックします。

OKI

**18** ［Drivers］フォルダーをダブルクリックし、ご使用になるモデルのフォルダー内にある［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

Installer for MacOSX.mpkg

**19** 画面に従い、インストールを行ないます。
［プリンタとファクス］が開いている場合は、閉じてください。

**20** ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

この Mac について
ソフトウェア・アップデート...
Mac OS X ソフトウェア...
システム環境設定...
Dock
最近使った項目
強制終了...
スリープ
再起動...

**21** ［プリントとファクス］をクリックします。

**22** [+] をクリックします。



1章　セットアップする

**23** ［AppleTalk］をクリックします。最初に設定する場合、プリンターが表示されるまでにしばらく時間がかかります。

**24** プリンターを選択し、［ドライバ］メニューに正しい機種名が表示されたら、［追加］をクリックします。

**25** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、［プリントとファクス］を閉じます。

［種類］の情報に［OKI C531］が表示されていれば、プリンタードライバーに PPD ファイルが正しく読み込まれています。
正しく PPD ファイルが読み込まれていない場合は、プリンターを一旦削除して、再度プリンターを登録してください。

### 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

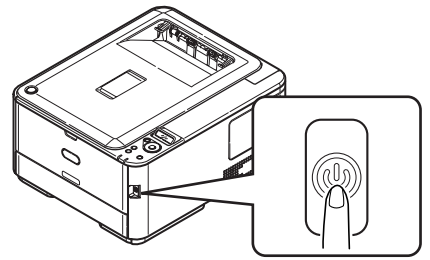
**1** テキストエディットを起動します。
**2** 適当なファイルを開きます。
**3** 印刷します。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## USB 接続するとき（Mac OS X）

C511dn/C312dn/C301dn の Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4 をご利用の方は、「C511dn/C312dn/C301dn を USB 接続するとき(Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4)」(46 ページ) をご覧ください。

ここでは、Mac OS X 10.7 に C531dn をインストールする場合を例にしています。

1 プリンターの電源を ON にします。

2 コンピューターを起動します。

3 ウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は OFF にします。

4 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

5 ［OKI］アイコンをダブルクリックします。

OKI

6 ［Drivers］フォルダーをダブルクリックし、ご使用になるモデルのフォルダー内にある［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

Installer for MacOSX.mpkg

7 画面に従い、インストールを行ないます。
［プリントとスキャン］が開いている場合は、画面を閉じてください。

8 ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

グラフ ファイル 編集 取り
この Mac について
ソフトウェア・アップデート...
Mac OS X ソフトウェア...
システム環境設定...
Dock
最近使った項目
強制終了...
スリープ
再起動...

9 ［プリントとスキャン］ をクリックします。

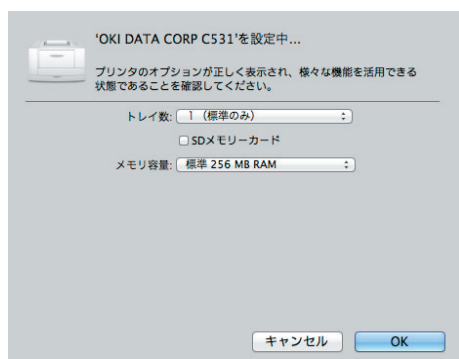
10 [+] をクリックします。

利用できるプリンタがありません
プリンタを設定するには、追加（+）をクリックします。
デフォルトのプリンタ：最後に使用したプリンタ
デフォルトの用紙サイズ：A4
変更できないようにするにはカギをクリックします。

**11** ［デフォルト］をクリックし、プリンター名が表示されたら、［種類］に接続したいポート名が表示されていることを確認します。

メモ
- HiperC ドライバー（C511dn/C312dn/C301dn）を USB 接続する場合は、[ 種類 ] が [OKI USB(HiperC)] のプリンターを選択してください。

プリンターを選択し、［ドライバ］メニューに正しい機種名が表示されたら、［追加］をクリックします。

**12** インストール可能なオプションの取得画面で、［構成 ...］をクリックしてプリンターオプションを選択します。

**13** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、［プリントとスキャン］を閉じます。

［種類］に［OKI C531］が表示されていない場合は、プリンターをいったん削除して、再度プリンターを登録してください。

**14** コンピューターを再起動します。

## 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1 テキストエディットを起動します。
2 適当なファイルを開きます。
3 印刷します。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## C511dn/C312dn/C301dn を Bonjour でネットワーク接続するとき (Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4)

ここでは、Bonjour プロトコルを利用してプリンターの設定を行う手順を説明します。

ここでは、Mac OS X 10.4 を例にしています。

**1** プリンターの操作パネルに［C M Y K］または［オンライン］と表示されていることを確認します。
節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、［C M Y K］または［オンライン］を表示します。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

**2** ▲または▼ボタンを数回押し、［メンテナンスメニュー］を表示します。

メンテナンス メニュー

**3** OK ボタンを押します。

メニュー　リセット
ジッコウ

**4** ▲ボタンを数回押し、［スリープ］を表示し、OK ボタンを押します。

スリープ
ユウコウ　＊

**5** ［ユウコウ］が点滅するので、▲ボタンを押し、［ムコウ］を表示します。

スリープ
ムコウ

**6** OK ボタンを押します。［ムコウ］の右に［＊］がついたことを確認します。

スリープ
ムコウ　＊

**7** オンラインボタンを押し、[C M Y K]を表示します。

**8** コンピューターを起動します。

**9** コンピューターにウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は、OFF にします。

**10**「ソフトウエア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

**11**［OKI］アイコンをダブルクリックします。

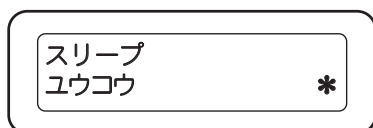
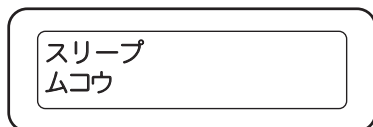
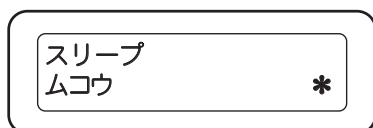
OKI

**12**［Driver］フォルダー内の［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

Installer for MacOSX.mpkg

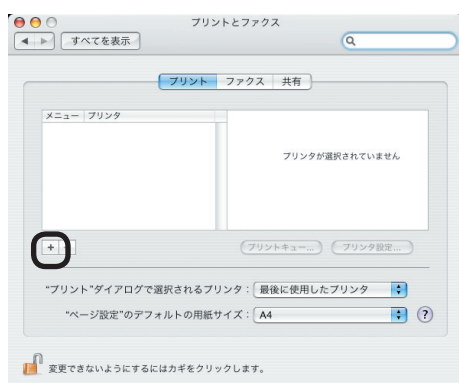
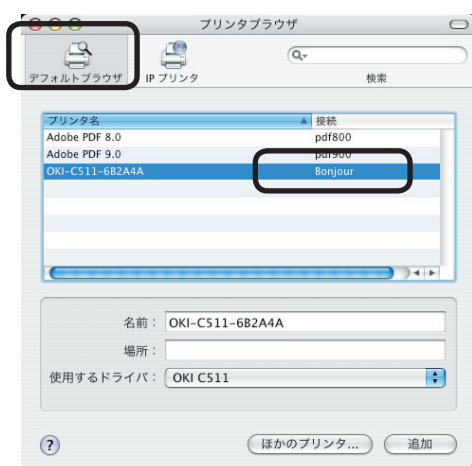
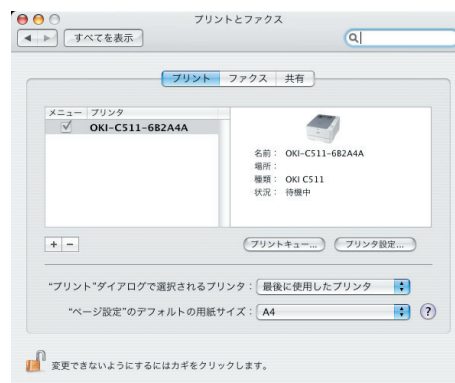
**13** 管理者の名前とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

認証
"インストーラ"を操作するには、パスワードを入力してください。
名前：OKI iMac
パスワード：••••••••
詳細な情報
キャンセル　OK

画面に従い、インストールを行ないます。

［プリントとファクス］が開いている場合は、閉じてください。

**14** ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

**15** ［プリントとファクス］をクリックします。

**16** ［+］をクリックします。

**17** ［デフォルトブラウザ］をクリックし，プリンター名が表示されたら、［種類］に接続したいポート名が表示されていることを確認します。

**18** プリンターを選択し、［ドライバ］メニューに正しい機種名が表示されたら、［追加］をクリックします。Bonjour 接続の場合、プリンター名は［OKI-C511］＋［MAC Address の英数字下 6 桁］です。

**19** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、［プリントとファクス］を閉じます。

［種類］の情報に［OKI C511］が表示されていれば、プリンタードライバーが正しく読み込まれています。
正しく読み込まれていない場合は、プリンターを一旦削除して、再度プリンターを登録してください。

## 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1. テキストエディットを起動します。
2. 適当なファイルを開きます。
3. 印刷します。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## C511dn/C312dn/C301dn を TCP/IP でネットワーク接続するとき（Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4）

1 プリンターの電源を ON にします。

2 コンピューターを起動します。

3 ウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は OFF にします。

4 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

5 ［OKI］アイコンをダブルクリックします。

6 ［Driver］フォルダー内の［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

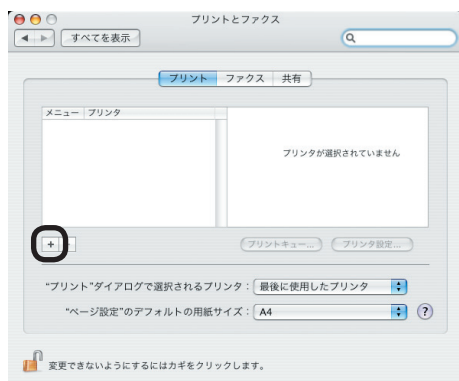
Installer for MacOSX.mpkg

7 管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

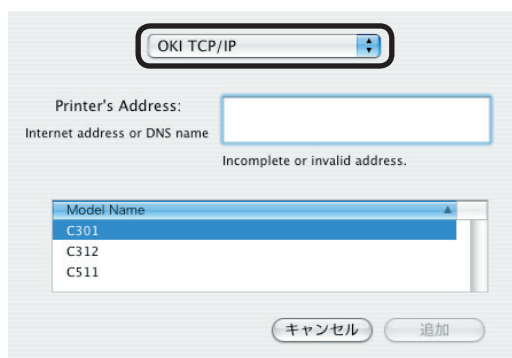
画面に従い、インストールを行ないます。

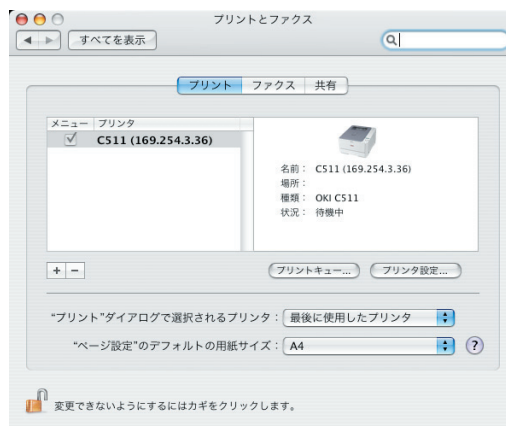
［プリントとファクス］が開いている場合は、閉じてください。

8 ［アップルメニュー］－［システム環境設定］を選択します。

9 ［プリントとファクス］をクリックします。

**10** [+] をクリックします。

**11** [ほかのプリンタ] をクリックします。

**12** [OKI TCP/IP] を選択します。

**13** 機種名のリストから［C511］を選択します。プリンターの IP アドレスを入力し［追加］をクリックします。

**14** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、[プリントとファクス] を閉じます。

［種類］の情報に [OKI C511] が表示されていれば、プリンタードライバーが正しく読み込まれています。
正しく読み込まれていない場合は、プリンターを一旦削除して、再度プリンターを登録してください。

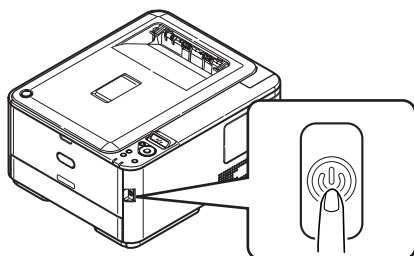
## 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1 テキストエディットを起動します。
2 適当なファイルを開きます。
3 印刷します。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」（48 ページ）をご覧ください。

## C511dn/C312dn/C301dn を USB 接続するとき（Mac OS X 10.3.9 ～ 10.4）

ここでは、Mac OS X 10.4 を例にしています。

1 プリンターの電源を ON にします。

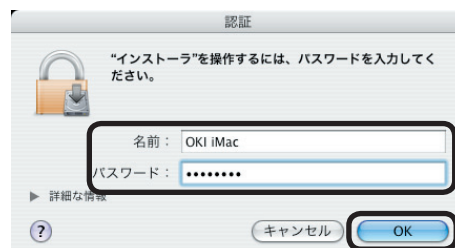
2 コンピューターを起動します。

3 ウィルス防御ソフトウェアをインストールしている場合は OFF にします。

4 「ソフトウェア DVD-ROM」をコンピューターにセットします。

5 ［OKI］アイコンをダブルクリックします。

6 ［Driver］フォルダー内の［Installer for MacOSX］をダブルクリックします。

7 管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

画面に従い、インストールを行ないます。

［プリントとファクス］が開いている場合は、画面を閉じます。

8 ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

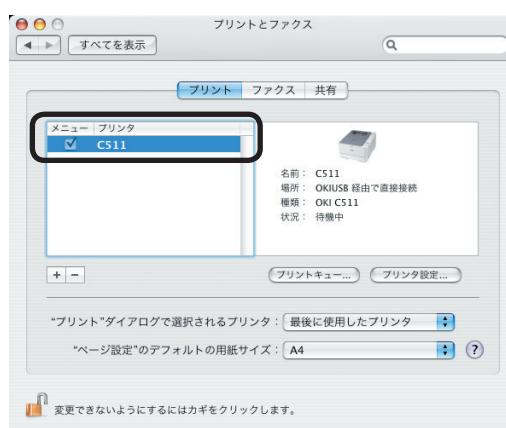
9 ［プリントとファクス］をクリックします。

**10** [+] をクリックします。

**11** [ほかのプリンタ] をクリックします。

**12** [OKI USB] を選択します。

**13** プリンターを選択し、[追加] をクリックします。

**14** プリンターリストに追加したプリンター名が表示されたことを確認し、[プリントとファクス] を閉じます。

[種類] に [OKI C531] が表示されていない場合は、プリンターをいったん削除して、再度プリンターを登録してください。

**15** コンピューターを再起動します。

## 最後に、コンピューターからテスト印刷をします。

1 テキストエディットを起動します。
2 適当なファイルを開きます。
3 印刷します。

これでインストールは完了です。

プリンターにセカンドトレイユニットや、SD メモリーカードキットなどのオプションを取り付けた場合は、プリンタードライバーで設定を行います。「オプションの設定」(48 ページ) をご覧ください。

## オプションの設定（Windows をお使いのかた）

プリンターに SD メモリーカードやセカンドトレイユニットを取り付けたときは、以下の手順でプリンタードライバーの設定を行います。

注 • コンピューターの管理者の権限が必要です。

1 ［スタート］-［デバイスとプリンター］を選択します。

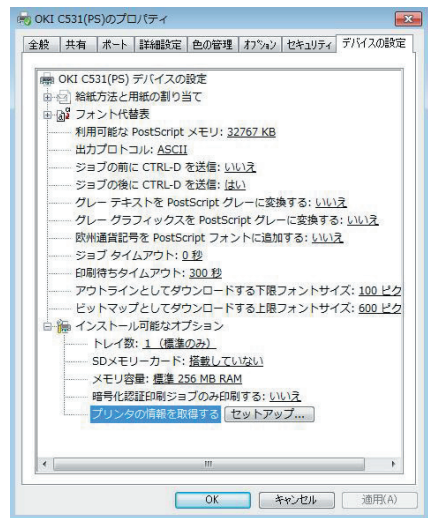
2 お使いのプリンターのアイコンをマウスの右ボタンでクリックし、［プリンターのプロパティ］を選択します。

3 プリンタードライバーの設定を行います。

C531dn をお使いのかた

■ PS プリンタードライバー

〈ネットワーク接続のとき〉
［デバイスの設定］タブの［インストール可能なオプション］で［プリンタの情報を取得する］をクリックし［セットアップ］または［プリンタの情報を取得する］をクリックします。

〈USB 接続のとき〉
手動で追加したオプションを設定します。
［OK］をクリックします。

■ PCL プリンタードライバー

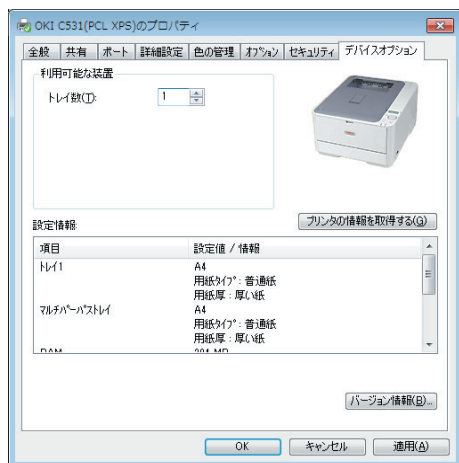
〈ネットワーク接続のとき〉
［デバイスオプション］タブで［プリンタの情報を取得する］を選択します。

〈USB 接続のとき〉
手動で追加したオプションを設定します。
［OK］をクリックします。

1章 セットアップする

■ PCL XPS プリンタードライバー

〈ネットワーク接続のとき〉
[デバイスオプション]タブで[プリンタの情報を取得する]を選択します。

〈USB 接続のとき〉
手動で追加したオプションを設定します。
[OK]をクリックします。

## C511dn/C312dn/C301dn をお使いのかた

■ Hiper-C プリンタードライバー

〈ネットワーク接続のとき〉
[デバイスオプション]タブで[プリンタの情報を取得する]を選択します。

〈USB 接続のとき〉
手動で追加したオプションを設定します。
[OK]をクリックします。

■ XPS プリンタードライバー

〈ネットワーク接続のとき〉
[デバイスオプション]タブで[プリンタの情報を取得する]を選択します。

〈USB 接続のとき〉
手動で追加したオプションを設定します。
[OK]をクリックします。

## オプションの設定（Mac OS X をお使いのかた）

「IP プリント」や「Bonjour (Rendezvous)」で接続した場合や、プリンタードライバーをインストールした後にオプション（セカンドトレイ、増設メモリー、SD メモリーカード）を追加した場合は、以下の手順でオプションの設定を行います。

1 ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

2 ［プリントとファクス］をクリックします。プリンターを選択し、［オプションとサプライ］をクリックし、［ドライバ］タブを選択します。

3 追加したオプションを選択し、［OK］をクリックします。

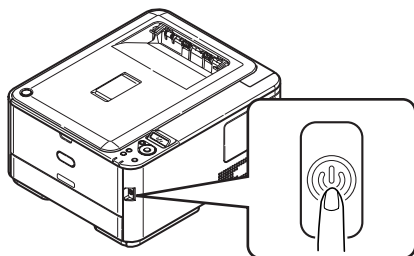
# 2 章　基本操作

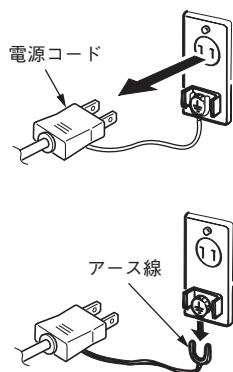
# 電源の切りかた

電源スイッチを約 1 秒間押します。
操作パネルに「シャットダウンチュウ . シバラクオマチクダサイ　デンゲンハ　ジドウテキニキレマス」と表示され、電源スイッチの LED ランプが約 1 秒周期で点滅します。

シャットダウンチュウ. シバ
デンゲンハ　ジドウテキニキ

しばらくすると、プリンターの電源は自動的に切れ、電源スイッチの LED ランプが消灯します。

注
- 電源スイッチを 5 秒以上押し続けると、強制的に電源が切れます。トラブルが発生した時のみご使用ください。プリンターのトラブルについては「その他のトラブル」(106 ページ)をご覧ください。

## ■ 長期間使用しないとき

連休や旅行等でプリンターを長期間使用しない場合や、修理・点検等で部品を交換したり取り付けたりする場合は、コンセントから電源コードを抜いてください。

電源コード

アース線

注
- アース線を外す場合は、必ず電源コードをコンセントから抜いてから行ってください。

メモ
- プリンターは長時間(4 週間以上)電源コードを抜いておいても、機能障害を生じません。

# 用紙について

## 使用できる用紙

高品質な印刷を行うためには、材質、厚さ、表面の仕上げなどの条件を満足する用紙を使用する必要があります。弊社推奨紙以外で印刷される場合には、印刷品質や用紙の走行性など、事前に十分テストを行い、支障がないことを確認してから使用してください。

| 種類 | サイズ　単位：mm（インチ） | | 厚さ |
|---|---|---|---|
| 普通紙 | A4 | 210×297 | 64～220g/㎡ ( 連量 55～189kg )<br>両面印刷の場合、64～176g/㎡ ( 連量 55～151kg )<br>メモ 推奨紙：エクセレントペーパー<br>推奨再生紙：王子製紙製<br>再生 PPC 用紙 100<br>注 A6、A5 サイズおよび用紙幅が 148mm 以下 (A5 幅) 以下を設定すると、印刷速度が遅くなります。 |
| | A5 | 148×210 | |
| | A6 | 105×148 | |
| | B5 | 182×257 | |
| | レター | 215.9×279.4（8.5×11） | |
| | リーガル (13 インチ ) | 215.9×330.2（8.5×13） | |
| | リーガル (13.5 インチ ) | 215.9×342.9（8.5×13.5） | |
| | リーガル (14 インチ ) | 215.9×355.6（8.5×14） | |
| | エグゼクティブ | 184.2×266.7（7.25×10.5） | |
| | 16K(184×260㎜) | 184×260 | |
| | 16K(195×270㎜) | 195×270 | |
| | 16K(197×273㎜) | 197×273 | |
| | カスタム | 幅 64 ～ 216<br>長さ 127 ～ 1321 | 64～220g/㎡ ( 連量 55～189kg ) |
| はがき | はがき | 100×148 | 郵便はがき |
| | 往復はがき | 148×200 | |
| 封筒 | 封筒 ( 長形 3 号 ) | 120×235 | 85g/㎡の紙を使用したもの |
| | 封筒 ( 長形 4 号 ) | 90×205 | |
| | 封筒 ( 洋形 4 号 ) | 105×235 | |
| | 封筒 (A4) | 210×297 | |
| | Monarch | (3.875×7.5) | 24lb の紙を使用したもので、フラップ部がきちんと折れているもの |
| | Com-9 | (3.875×8.875) | |
| | Com-10 | 104.8×241.3（4.125×9.5） | |
| | DL | 110×220（4.33×8.66） | |
| | C5 | 162×229（6.4×9） | |
| インデックスカード | インデックスカード | 76.2×127.0（3×5） | |
| ラベル紙 | A4 | 210×297 | 0.1 ～ 0.2㎜ |
| | レター | 215.9×279.4（8.5×11） | |
| 部分印刷用紙 | 普通紙に準じます。 | | 64～220g/㎡ ( 連量 55～189kg ) |
| カラー用紙 | 普通紙に準じます。 | | 64～220g/㎡ ( 連量 55～189kg ) |

注 はがき、封筒、ラベル紙を設定すると印刷速度が遅くなります。

## 使用できない用紙

- 表面が平滑(すべすべ)すぎる用紙、粗い(ザラ紙、繊維質)用紙、表と裏の粗さが大きく異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、紙粉が多い用紙
- 横目の用紙
- 濡れている(湿っている)用紙
- 静電気で貼り付いている用紙
- 絹目加工(シボ)、浮き出し加工(エンボス)、コーティング加工（コート紙）をしてあるもの
- のり・スターチ・薬品などで特殊加工、耐熱性(230 度)のない特殊加工をしてあるもの
- バインダー用の穴、ミシン目、切り込み、穴がある用紙
- 用紙カット面に、凹凸、つぶれ、バリなどがある用紙
- 四角い形状でない用紙、裁断角度が直角でない用紙
- シワ、反り、角の折れ曲がり、波打ち、折り目、破れなどがあるもの
- ホチキス、クリップ、リボン、テープ、留め金などがついているもの
- カーボン紙、ノンカーボン紙、感熱紙、感圧紙などの特殊紙
- 熱転写プリンター用紙、インクジェット用の用紙やはがき、湿式 PPC 用紙、複写紙、和紙など
- 切手の貼ってあるもの
- 写真加工してあるはがき
- 厚すぎる封筒、プラスチックでできた封筒、内袋のある二重封筒、とめ金やボタンや窓のある封筒、フラップ部に粘着剤や両面テープのついた封筒、撥水加工された封筒

# 用紙のセット

## 用紙のセットの手順

使用できる用紙か確認する（53 ページ）

⇩

用紙をセットするトレイを確認する（55 ページ）

トレイ 1/ トレイ 2

注 C301 では、トレイ 2 はお使いになれません。

⇩

用紙をセットする（56 ページ）

⇩

MP トレイ

⇩

用紙をセットする（57 ページ）

⇩

セットボタンを押す（57 ページ）

⇩

操作パネルで用紙サイズを設定する（58 ページ）

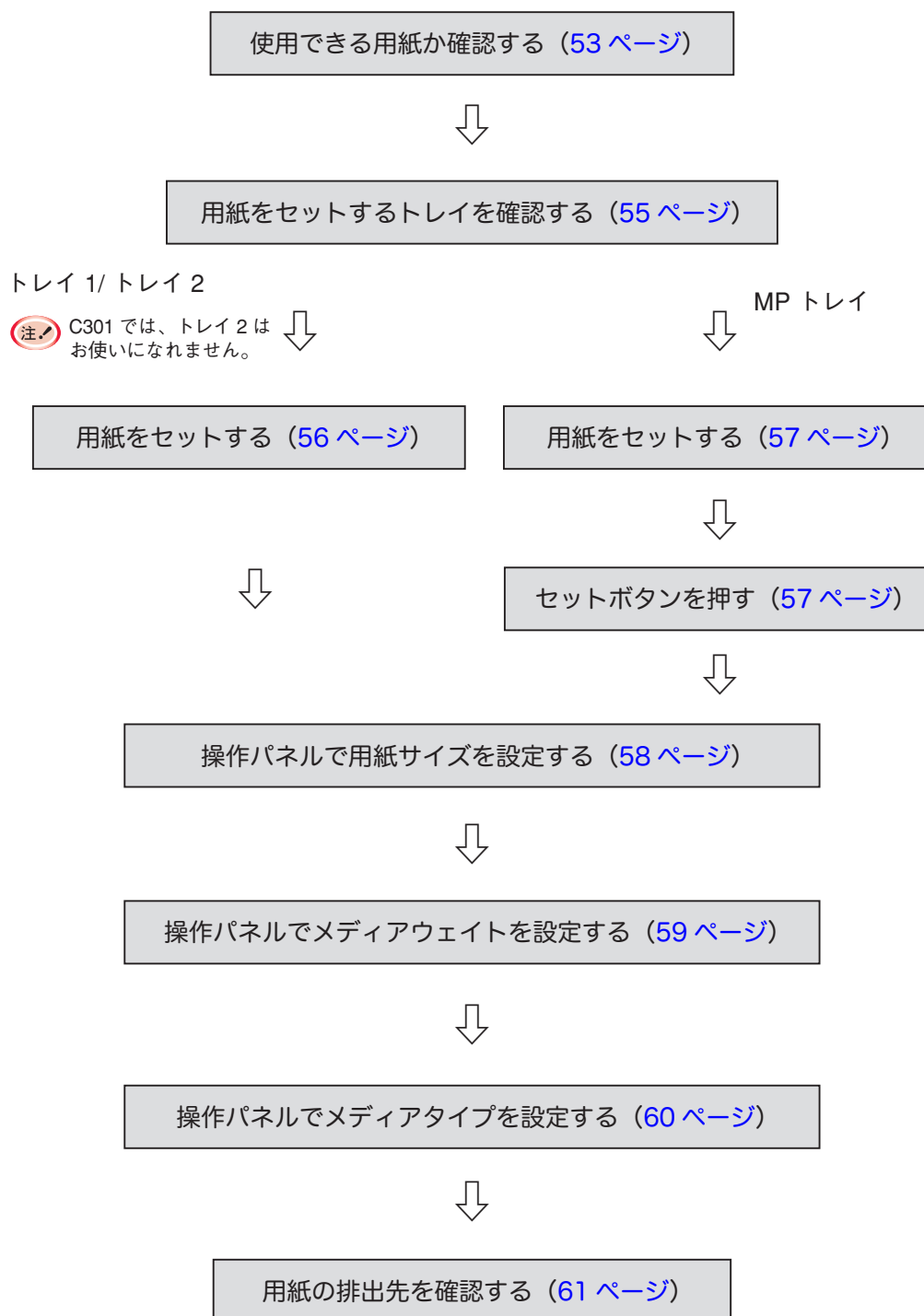
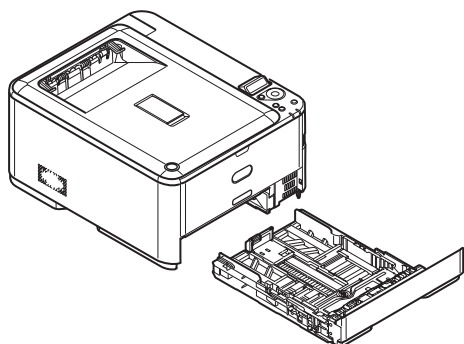
⇩

操作パネルでメディアウェイトを設定する（59 ページ）

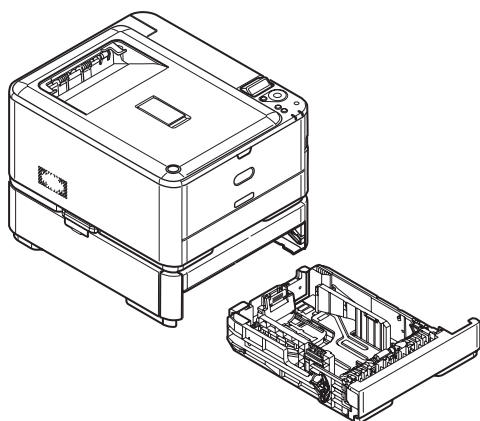
⇩

操作パネルでメディアタイプを設定する（60 ページ）

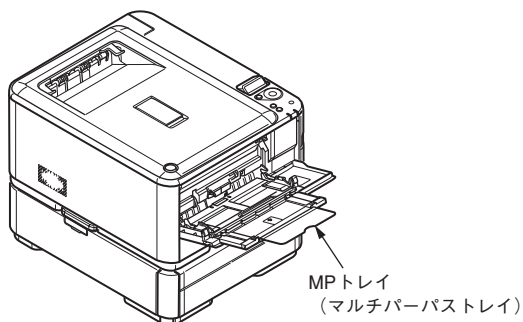
⇩

用紙の排出先を確認する（61 ページ）

## トレイ 1 にセットできる用紙

| 用紙サイズ | A4、A5、A6、B5、はがき、<br>リーガル 14、リーガル 13.5、リーガル 13、<br>レター、エグゼクティブ、<br>16K (184 × 260㎜)、16K (195 × 270㎜)、<br>16K (197 × 273㎜)、<br>カスタム(幅 100 ～ 148㎜､長さ 216 ～ 356㎜) |
|---|---|
| 用紙の種類 | 普通紙、再生紙、厚紙、粗い紙、はがき、<br>ボンド紙、特殊用紙 |
| 用紙の厚さ | 64 ～ 176g/㎡ ( 連量 55 ～ 151kg ) |
| セットできる枚数 | 64g/㎡ ( 連量 55kg ) の用紙の場合、280 枚 |
| 注意すること | 印刷面は下に向ける。 |

## トレイ 2 にセットできる用紙

注 C301 では、トレイ 2 はお使いになれません。

| 用紙サイズ | A4、A5、B5、<br>リーガル 14、リーガル 13.5、リーガル 13、<br>レター、エグゼクティブ、<br>16K (184 × 260㎜)、16K (195 × 270㎜)、<br>16K (197 × 273㎜)、<br>カスタム(幅 148 ～ 216㎜､長さ 210 ～ 356㎜) |
|---|---|
| 用紙の種類 | 普通紙、再生紙、厚紙、粗い紙、ボンド紙、<br>特殊用紙 |
| 用紙の厚さ | 64 ～ 176g/㎡ ( 連量 55 ～ 151kg ) |
| セットできる枚数 | 64g/㎡ ( 連量 55kg ) の用紙の場合、580 枚 |
| 注意すること | 印刷面は下に向ける。 |

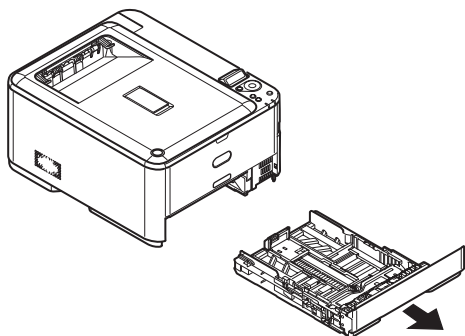
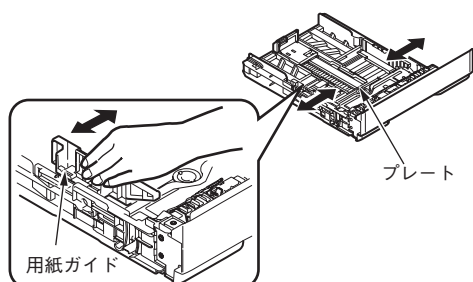
## MP トレイ（マルチパーパストレイ）にセットできる用紙

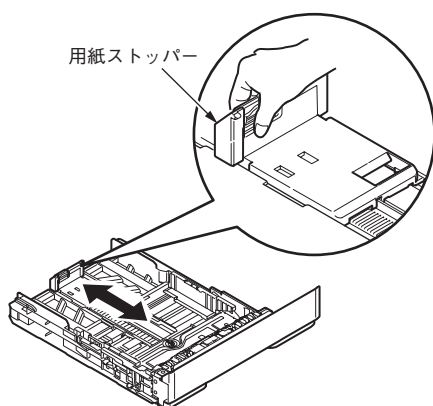
MP トレイ
（マルチパーパストレイ）

| 用紙サイズ | A4、A5、A6、B5、<br>リーガル 14、リーガル 13.5、リーガル 13、<br>レター、エグゼクティブ、<br>16K (184 × 260㎜)、16K (195 × 270㎜)、<br>16K (197 × 273㎜)、<br>はがき、往復はがき、<br>封筒（1 ～ 4、COM-9、COM-10、<br>MONARCH、DL、C5)、<br>インデックスカード、<br>カスタム(幅 64 ～ 216㎜､長さ 127 ～ 1321㎜) |
|---|---|
| 用紙の種類 | 普通紙、再生紙、厚紙、粗い紙、はがき、封筒、<br>ラベル紙、ボンド紙、特殊用紙 |
| 用紙の厚さ | 64 ～ 220g/㎡ ( 連量 55 ～ 189kg ) |
| セットできる枚数 | 64g/㎡ ( 連量 55kg ) の用紙の場合、110 枚 |
| 注意すること | 印刷面は上に向ける。 |

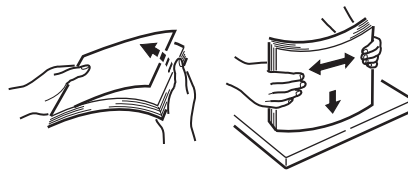
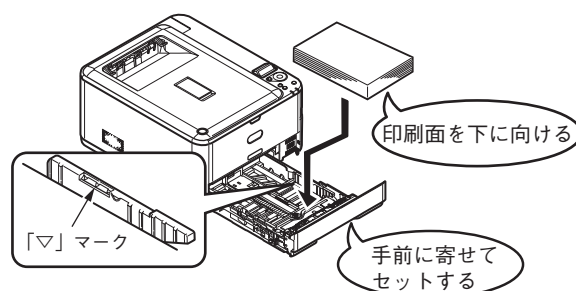
## 用紙のセット（トレイ 1、トレイ 2（オプション））

注 C301 では、トレイ 2 はお使いになれません。

ここでは、トレイ 1 を例にしています。
トレイ 2 も同様の手順で用紙をセットします。

1　用紙カセットを引き出します。

2　用紙ガイドをつまみ、用紙の幅の位置に合わせます。



3　用紙ストッパーをつまみ、用紙の長さの位置に合わせます。



4　用紙をよくさばき、上下左右をそろえます。

5　印刷面を下に向けて、トレイの手前に用紙をセットします。用紙ガイドの「▽」マークを越えないようにセットします。


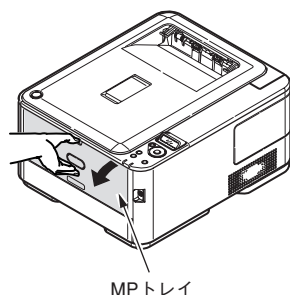

続いて、用紙サイズ、メディアウェイト、メディアタイプをセットします。

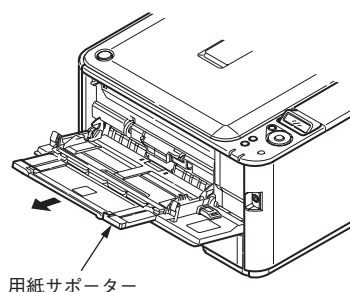
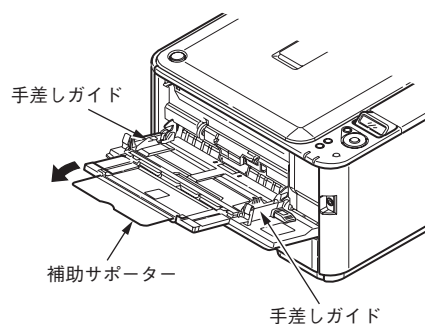
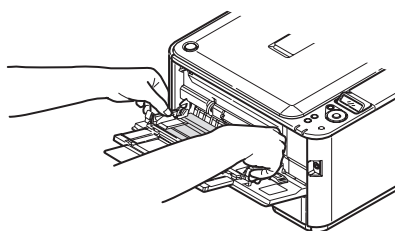
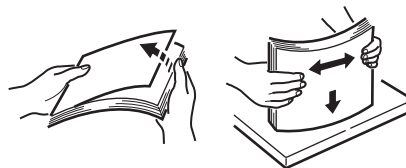
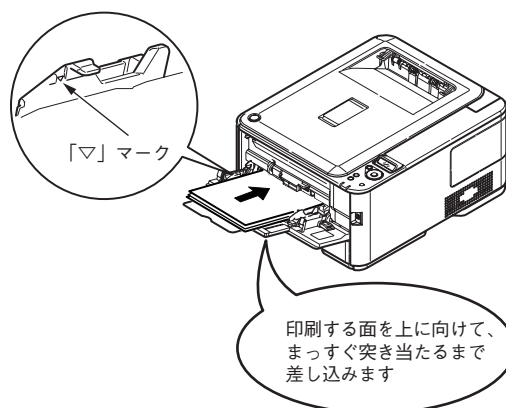
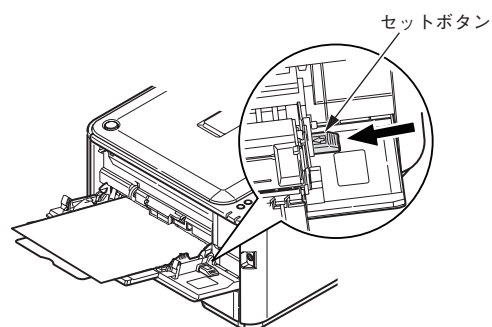
☞「用紙サイズを設定する」（58 ページ）
☞「メディアウエイトを設定する」（59 ページ）
☞「メディアタイプを設定する」（60 ページ）

## 用紙のセット（MP トレイ）

**1** 装置前面の MP トレイを手前に開きます。

MP トレイ

**2** 用紙サポーターを引き出します。

用紙サポーター

**3** 補助サポーターを広げます。

手差しガイド
補助サポーター
手差しガイド

**4** 手差しガイドを用紙の幅に合わせます。

**5** 用紙をよくさばき、上下左右をそろえます。

**6** 印刷面を上にして用紙をセットします。

「▽」マーク
印刷する面を上に向けて、まっすぐ突き当たるまで差し込みます

**7** セットボタンを押します。

セットボタン

続いて、用紙サイズ、メディアウェイト、メディアタイプをセットします。

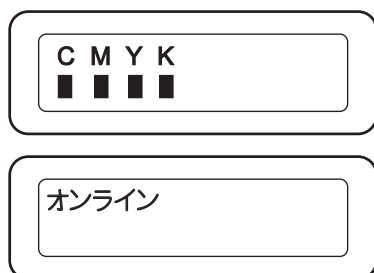
☞「用紙サイズを設定する」（58 ページ）
☞「メディアウエイトを設定する」（59 ページ）
☞「メディアタイプを設定する」（60 ページ）

メモ
- MP トレイから手差し印刷することもできます。コンピューターから手差し印刷を指定し実行した後に、プリンターに用紙をセットし、1 枚ずつ確認してから オンラインボタンを押して印刷します。
- MP トレイを閉じるときは、逆の手順で行います。

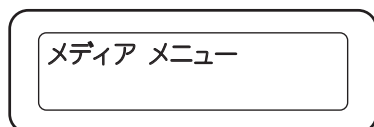
## 用紙サイズを設定する

トレイに用紙をセットしたら、操作パネルで用紙サイズ）を設定します。工場出荷時の設定では［A4］に設定されています。

1 操作パネルに［ＣＭＹＫ］または［オンライン］と表示していることを確認します。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

2 ▲ボタンを数回押し［メディア　メニュー］を表示させ、OK ボタンを押します。

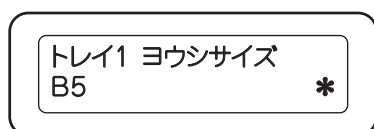
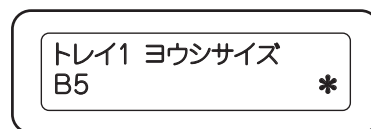
メディア メニュー

3 ▲ボタンまたは▼ボタンを数回押し、［トレイ１　ヨウシサイズ］、［トレイ２　ヨウシサイズ］または［MP　トレイ　ヨウシサイズ］を表示させ、OK ボタンを押します。

トレイ1 ヨウシサイズ
A4 ＊

4 現在の設定値が点滅するので、▼ボタンまたは▲ボタンを数回押して設定したいサイズを選択し、OK ボタンを押します。

トレイ1 ヨウシサイズ
B5 ＊

設定された値の右側に［*］が付きます。

トレイ1 ヨウシサイズ
B5 ＊

5 オンラインボタンを押し、［ＣＭＹＫ］または［オンライン］を表示させます。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

メモ

- A4 サイズとレターサイズと同じサイズとして扱う代替え用紙印刷機能があります。

☞ 代替え用紙印刷（活用編）

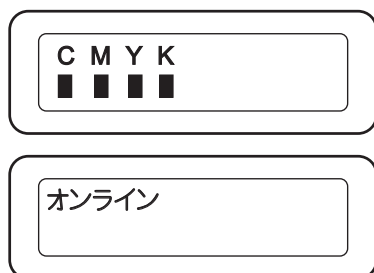
## メディアウェイトを設定する

トレイに用紙をセットしたら、操作パネルでメディアウェイト（用紙の厚さ）を設定します。工場出荷時の設定では［フツウシ］（普通紙）に設定されています。

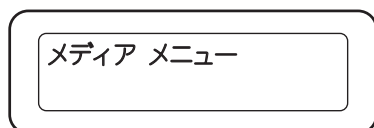
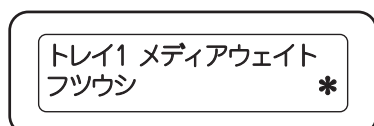
メモ
- 下の表を参考に、使用する用紙に合った値を設定します。

| 用紙の厚さ | 設定する値 |
|---|---|
| 64 ～ 74 g/㎡ ( 連量 55 ～ 64kg) | フツウシ |
| 75 ～ 82 g/㎡ ( 連量 65 ～ 70kg) | ヤヤアツイカミ |
| 83 ～ 104 g/㎡ ( 連量 71 ～ 89kg ) | アツイカミ |
| 105 ～ 120 g/㎡ ( 連量 90 ～ 103kg) | ヨリアツイカミ |
| 121 ～ 176 g/㎡ ( 連量 104 ～ 151kg) | ゴクアツイカミ 1 |
| 177 ～ 220 g/㎡ ( 連量 152 ～ 189kg) | ゴクアツイカミ 2 |

1 操作パネルに［ＣＭＹＫ］または［オンライン］と表示していることを確認します。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

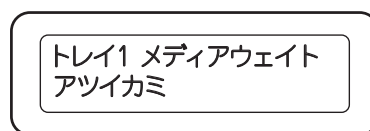
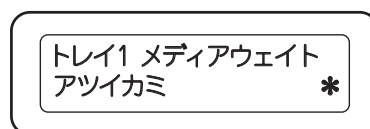
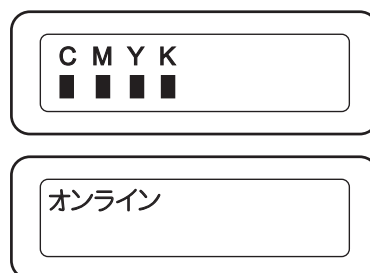
2 ▲ボタンを数回押し［メディア　メニュー］を表示させ、OKボタンを押します。

メディア メニュー

3 ▲ボタンまたは▼ボタンを数回押し、［トレイ１　メディアウェイト］、［トレイ２　メディアウェイト］または［MP　トレイ　メディアウェイト］を表示させ、OKボタンを押します。

トレイ1 メディアウェイト
フツウシ *

4 現在の設定値が点滅するので、▼ボタンまたは▲ボタンを数回押して設定したい値を選択し、OKボタンを押します。

トレイ1 メディアウェイト
アツイカミ

設定された値の右側に［*］が付きます。

トレイ1 メディアウェイト
アツイカミ *

5 オンラインボタンを押し、［ＣＭＹＫ］または［オンライン］を表示させます。

C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

## メディアタイプを設定する

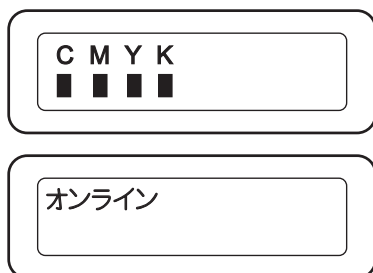
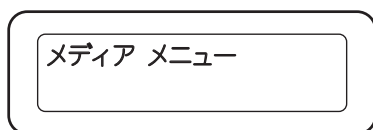
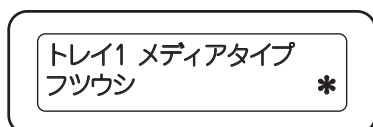
トレイに用紙をセットしたら、操作パネルでメディアタイプ（用紙の種類）を設定します。工場出荷時の設定では［フツウシ］（普通紙）に設定されています。

1 操作パネルに［ＣＭＹＫ］または［オンライン］と表示していることを確認します。

```
C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮
```

```
オンライン
```

2 ▲ボタンを数回押し［メディア　メニュー］を表示させ、OK ボタンを押します。

```
メディア メニュー
```

3 ▲ボタンまたは▼ボタンを数回押し、［トレイ１　メディアタイプ］、［トレイ２　メディアタイプ］または［MP　トレイ　メディアタイプ］を表示させ、OK ボタンを押します。

```
トレイ1 メディアタイプ
フツウシ              *
```

4 現在の設定値が点滅するので、▼ボタンまたは▲ボタンを数回押して設定したい値を選択し、OK ボタンを押します。

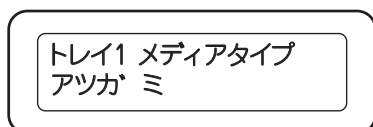
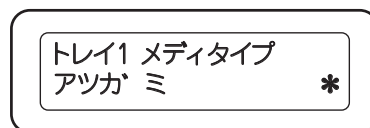
```
トレイ1 メディアタイプ
アツガ゛ミ
```

設定された値の右側に［*］が付きます。

```
トレイ1 メディアタイプ
アツガ゛ミ            *
```

5 オンラインボタンを押し、［ＣＭＹＫ］または［オンライン］を表示させます。

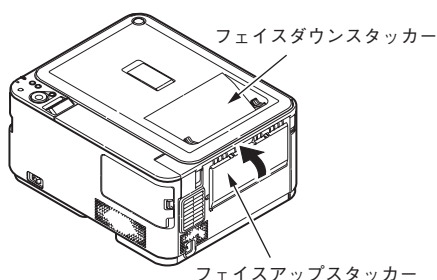
```
C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮
```

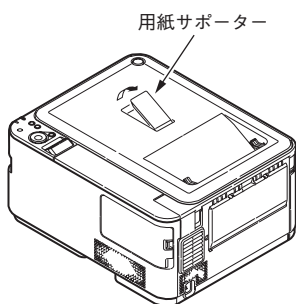
```
オンライン
```

# 用紙の排出

用紙の排出先は、フェイスダウンスタッカー、フェイスアップスタッカーの 2 ヶ所あります。普通紙、再生紙はどちらにも排出することがきます。はがき、往復はがき、封筒、長尺紙はフェイスアップスタッカーに排出します。両面印刷するときは、フェイスダウンスタッカーに排出します。

## フェイスダウンスタッカー（印刷面を裏にして排出）

トップカバー上に排出し、印刷した順に重なります。フェイスダウンスタッカーには、64g/m² ( 連量 55kg ) の用紙の場合、約 150 枚ためることができます。

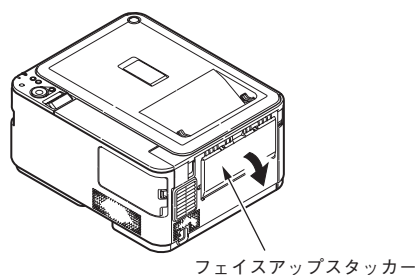
1 プリンター背面のフェイスアップスタッカーが閉じていることを確認します。


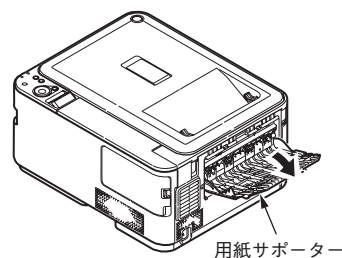

用紙サポーターは、使用状況により、開閉してお使いください。


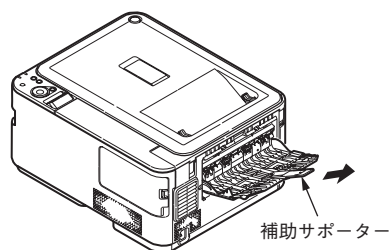

## フェイスアップスタッカー（印刷面を表にして排出）

印刷した順と逆に重なります。フェイスアップスタッカーには、64g/m² ( 連量 55kg ) の用紙の場合、約 110 枚ためることができます。

注 • 両面印刷するときは、フェイスアップスタッカーはお使いになれません。

1 プリンター背面のフェイスアップスタッカーを開きます。



2 畳んである用紙サポーターを広げます。



3 補助サポーターを引き出します。


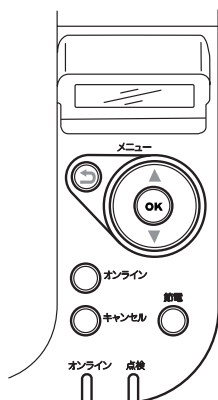

メモ • フェイスアップスタッカーを閉じるときは、逆の手順で行います。

2章 基本操作

# 操作パネルの使いかた

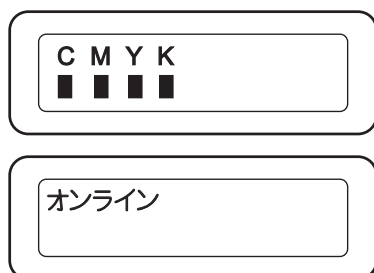
プリンターにエラーが発生したときなど、操作パネルにメッセージを表示します。また、ボタンを使って、印刷をキャンセルしたり、各種設定を変更したり、設定されている内容やフォントの見本を印刷できます。

☞ 活用編「メニュー一覧」

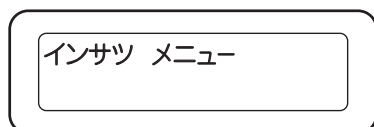
メニュー
OK
オンライン
節電
キャンセル
オンライン 点検

## メニューを変更するとき

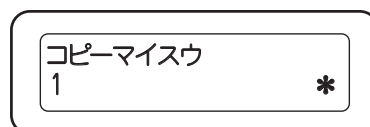
ここでは、コピー枚数を3にする場合を例にしています。

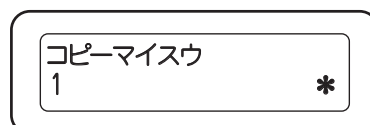
1 プリンターの操作パネルに［C M Y K］または［オンライン］と表示されていることを確認します。
節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、［C M Y K］または［オンライン］を表示します。

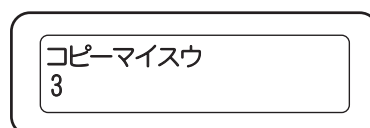
C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

オンライン

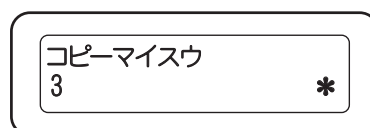
2 ▼ ボタン、または ▲ ボタンを押し、［インサツ メニュー］を表示します。

インサツ メニュー

3 OK ボタンを押すと、表示していたメニューに入り、［コピーマイスウ］と表示します。

コピーマイスウ
1 ＊

4 OK ボタンを押すと、［1］が点滅します。

コピーマイスウ
1 ＊

5 ▲ ボタンを数回押して［3］を表示させます。

コピーマイスウ
3

6 OK ボタンを押すと、［3］の右側に［＊］がつき、［3］が設定されました。

コピーマイスウ
3 ＊

7 オンラインボタンを押し、メニューを終了します。

メモ
- 前の表示に戻りたいときは、 ボタンを押します。

# メニューマップを印刷する

プリンターのメニューの設定値や、消耗品の残量などを印刷します。

**1** ▲ ボタンを押し、[インフォメーション メニュー] を表示し、OK ボタンを押します。

インフォメーション メニュー

**2** [メニューマップ　インサツ　ジッコウ] と表示されているので、OK ボタンを押します。

メニューマップ　インサツ
ジッコウ

**3** メニューマップ（MenuMap）が印刷されます。

（メニューマップの見本）

# ネットワーク情報を印刷する

プリンターのネットワーク情報を印刷します。

**1** ▲ ボタンを押し、[インフォメーション メニュー] を表示し、OK ボタンを押します。

インフォメーション メニュー

**2** [メニューマップ　インサツ　ジッコウ] と表示されているので、▲ ボタンを押します。

メニューマップ　インサツ
ジッコウ

**3** [ネットワーク　ジッコウ] と表示されるので、OK ボタンを押します。

ネットワーク
ジッコウ

**4** ネットワーク情報（Network Information）が印刷されます。

# パワーセーブモードに入るまでの時間を設定する

注
- 節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、節電モードから復帰します。
- ［CMYK］または［オンライン］が表示されていることを確認して、表示されていない場合は「オンライン」ボタンを押します。

1 ▼ボタンを数回押し、［システム　コウセイ　メニュー］を表示します。

システム コウセイ メニュー

2 OK ボタンを押します。

パワーセーブ　イコウジカン
1フン　＊

3 ［パワーセーブ　イコウ　ジカン］が表示されているので、OK ボタンを押します。

設定値が点滅します。

4 ▼ボタン　または　▲ボタンを押して設定したい値を選択し、OK ボタンを押します。

設定された値の右側に ［*］が付きます。

パワーセーブ　イコウジカン
5 フン　＊

5 オンラインボタンを押し、メニューを終了します。

メモ
- 設定可能な時間は、下記の通りです。工場出荷時の設定は 1 分です。
  1 分、2 分、3 分、4 分、5 分、10 分、15 分、30 分、60 分、120 分

# スリープモードに入るまでの時間を設定する

注
- 節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、節電モードから復帰します。
- ［CMYK］または［オンライン］が表示されていることを確認して、表示されていない場合は「オンライン」ボタンを押します。

1 ▼ボタンを数回押し、［システム　コウセイ　メニュー］を表示します。

システム コウセイ メニュー

2 OK ボタンを押します。

パワーセーブ　イコウジカン
1フン　＊

3 ▲ボタンを押して［スリープ　イコウジカン］を表示し、OK ボタンを押します。

設定値が点滅します。

スリープ　イコウジカン
30 フン　＊

4 ▼ボタン　または　▲ボタンを押して設定したい値を選択し、OK ボタンを押します。

スリープ　イコウジカン
5 フン　＊

5 オンラインボタンを押し、メニューを終了します。

メモ
- 設定可能な時間は、下記の通りです。工場出荷時の設定は 30 分です。
  1 分、2 分、3 分、4 分、5 分、10 分、15 分、30 分、60 分、120 分
- スリープモード時の制限事項については、付録「スリープモード時の制限事項」（131 ページ）をご覧ください。

# 自動で電源を切る（オートパワーオフ）までの時間を設定する

オートパワーオフの設定には、「モードの設定」と「移行時間の設定」の２つがあります。

注
- 工場出荷設定では、ネットワーク接続時はオートパワーオフに移行しません。
- ネットワーク接続時もオートパワーオフ機能を有効にするには、以下の設定を行います。

## オートパワーオフを設定する

注
- 節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、節電モードから復帰します。
- [C M Y K] または [ オンライン ] が表示されていることを確認して、表示されていない場合は「オンライン」ボタンを押します。

**1** ▼ボタンを数回押し、［メンテナンス　メニュー］を表示します。

| メンテナンス　メニュー |
|---|

**2** OK ボタンを押します。

| メニュー　リセット<br>ジッコウ |
|---|

**3** ▲ボタンを押して［オートパワーオフ］を表示し、OK ボタンを押します。

設定値が点滅します。

| オートパワーオフ<br>ジドウセッテイ　＊ |
|---|

**4** ▼ボタン　または　▲ボタンを押して設定したい値を選択し、OK ボタンを押します。

| オートパワーオフ<br>ユウコウ　＊ |
|---|

**5** オンラインボタンを押し、メニューを終了します。

メモ
- 設定可能なモードは、下記の通りです。工場出荷時の設定はジドウセッテイです。

ムコウ　　　　：オートパワーオフ機能が無効。
ユウコウ　　　：オートパワーオフ機能が有効。
ジドウセッテイ：ネットワークが接続されていない場合は、オートパワーオフ機能が有効。

## 移行時間を設定する

注
- 節電モードに入っている場合は、「節電」ボタンを押し、節電モードから復帰します。
- [C M Y K] または [ オンライン ] が表示されていることを確認して、表示されていない場合は「オンライン」ボタンを押します。

**1** ▼ボタンを数回押し、［システム　コウセイ　メニュー］を表示します。

| システム コウセイ メニュー |
|---|

**2** OK ボタンを押します。

| パワーセーブ　イコウジカン<br>1フン　＊ |
|---|

**3** ▲ボタンを押して［オートパワーオフ　ジカン］を表示し、OK ボタンを押します。

設定値が点滅します。

| オートパワーオフ　ジカン<br>4　ジカン　＊ |
|---|

**4** ▼ボタン　または　▲ボタンを押して設定したい値を選択し、OK ボタンを押します。

| オートパワーオフ　ジカン<br>1　ジカン　＊ |
|---|

**5** オンラインボタンを押し、メニューを終了します。

メモ
- 設定可能な時間は、下記の通りです。工場出荷時の設定は 4 時間です。
1 時間、2 時間、3 時間、4 時間、8 時間、12 時間、18 時間、24 時間

2章　基本操作

# 3 章　印刷する

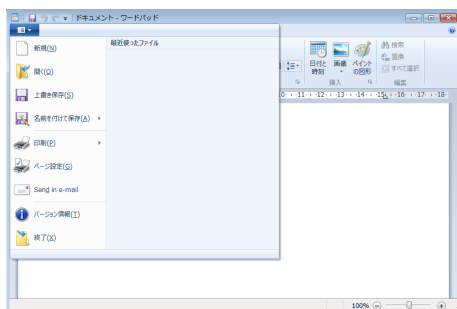
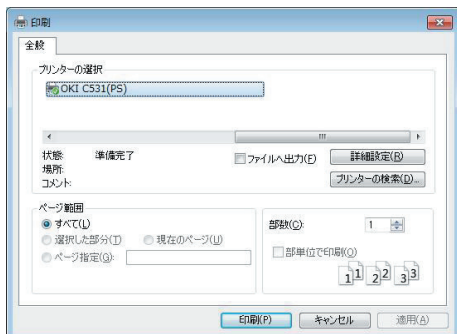
# プリンタードライバーの設定

## Windows をお使いのかた

いろいろな機能を使って印刷するには、プリンタードライバーで設定を行ってから印刷します。
設定のしかたは２通りありますが、設定できる項目に違いがあります。
ここではワードパッドを例に説明しています。

### ■ 印刷するときに設定する場合

1 印刷したいファイルを開きます。

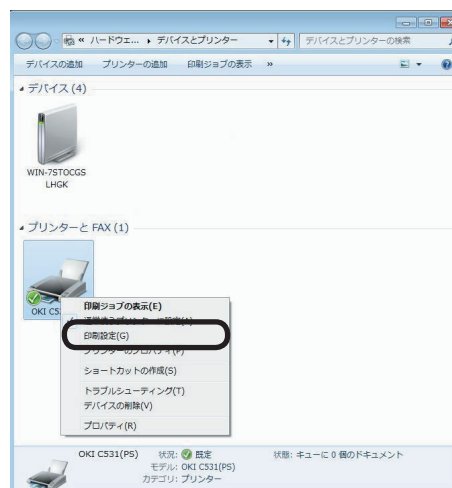
2 ［ファイル］メニューの［印刷］を選択します。

3 プリンターを選択し、［詳細設定］をクリックします。

4 使いたい機能を設定し、印刷します。

☞ 機能の説明（C531dn をお使いのかた）（70 ページ）
☞ 機能の説明（C511dn/C312dn/C301dn をお使いのかた）（76 ページ）

### ■ 機能の設定をしてから印刷する場合

1 ［スタート］－［デバイスとプリンター］を選択します。

2 プリンターアイコンを選択し、右クリックで［印刷設定］のプリンタードライバーを選択します。

インストールしているプリンタードライバーが１つのときは、［印刷設定］を選択します。

3　使いたい機能を設定し、[OK] をクリックします。

☞　機能の説明（C531dn をお使いのかた）（70 ページ）
☞　機能の説明（C511dn/C312dn/C301dn をお使いのかた）（76 ページ）

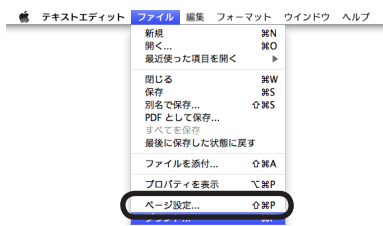
4　印刷したいファイルを開き、印刷します。

## Mac OS X をお使いのかた

いろいろな機能を使って印刷するには、プリンタードライバーで設定を行ってから印刷します。
ここではテキストエディットを例にしています。

### ■ 用紙サイズなどを設定する場合

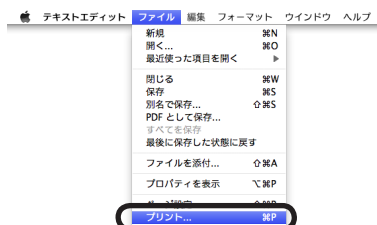
1　印刷したいファイルを開きます。

2　[ファイル] メニューの [ページ設定] を選択します。

3　[対象プリンタ] でプリンターを選択します。

4　用紙サイズなどを設定し、[OK] をクリックします。

### ■ いろいろな機能を設定する場合

1　印刷したいファイルを開きます。

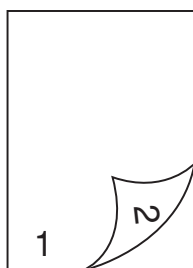
2　[ファイル] メニューの [プリント] を選択します。

3　パネルを選択し、使いたい機能を設定します。

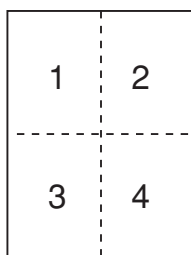
☞　機能の説明（C531dn をお使いのかた）（70 ページ）
☞　機能の説明（C511dn/C312dn/C301dn をお使いのかた）（76 ページ）

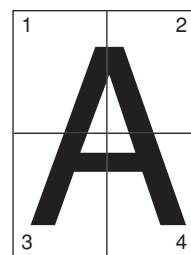
4　印刷します。

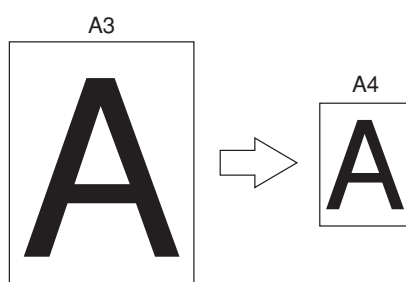
# おもな機能

以下のような便利な機能があります。詳しくは、活用編をご覧ください。

● 両面印刷


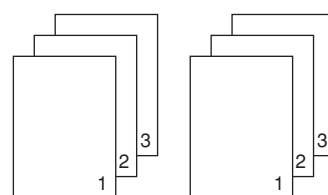

● マルチページ印刷


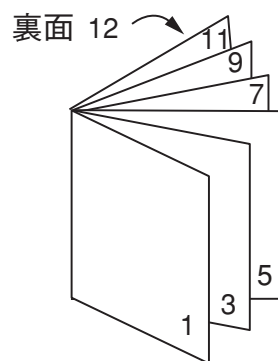

● ポスター印刷



● サイズを変更して印刷



● スタンプ印刷

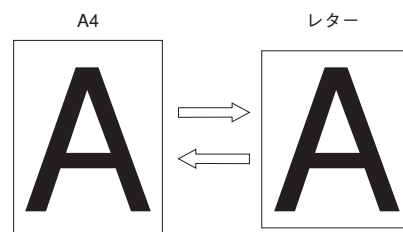


● 丁合印刷



● 製本印刷


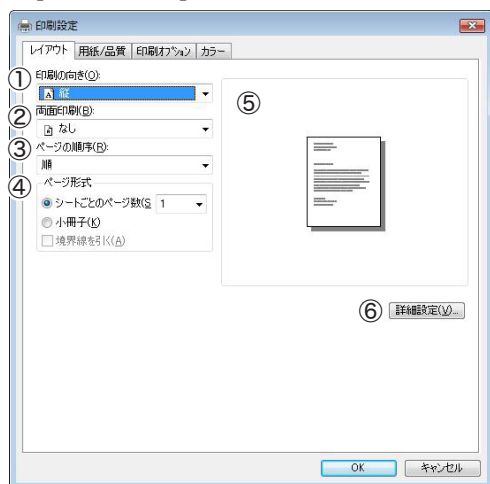

● トナーセーブ

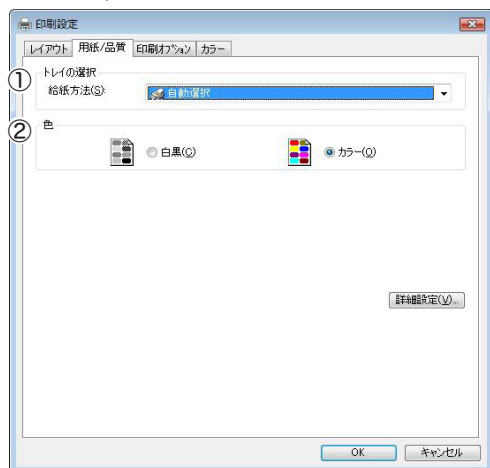


● 代替え用紙印刷

# 機能の説明（C531dn をお使いのかた）

C531dn には Windows 用には PS、PCL、PCL XPS の 3 種類のプリンタードライバー、Mac OS X 用には PS の 1 種類のプリンタードライバーがあります。プリンタードライバーによって、機能が異なります。
詳しい手順は活用編をご覧ください。

## Windows PS プリンタードライバーの機能

［レイアウト］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷の向き | 用紙の印刷の向きを指定します。 |
| ② | 両面印刷 | 両面印刷するときは、［長辺を綴じる］または［短辺を綴じる］を指定します。 |
| ③ | ページの順序 | 印刷する文書のページの順序を指定します。 |
| ④ | ページ形式 | 1 枚の用紙に印刷するページ数や小冊子印刷を指定します。 |
| ⑤ | プレビュー画面 | 印刷結果のイメージを表示します。 |
| ⑥ | 詳細設定 | 印刷品質や用紙サイズについて、より細かな設定ができます。 |

［用紙 / 品質］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | トレイの選択 | 用紙を給紙するトレイを変更します。 |
| ② | 色 | カラー印刷、モノクロ印刷を指定します。 |

［印刷オプション］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷するときの解像度を指定します。 |
| ② | 印刷形式 | 印刷形式や印刷する部数を指定します。 |
| ③ | ウォーターマーク | スタンプ印刷をしたいときに設定します。 |
| ④ | オーバーレイ | オーバーレイ印刷をしたいときに設定します。オーバーレイとは、見積書や稟議書など使用頻度の高いフォーマットをあらかじめプリンターに登録し、印刷データと重ね合わせて印刷する機能です。 |
| ⑤ | その他 | 左右反転印刷などを指定します。 |
| ⑥ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

3章 印刷する

［カラー］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷モード | カラー印刷に関する色の調整などを指定します。 |
| ② | トナーセーブ | トナーを節約して印刷します。 |
| ③ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ④ | 色見本の印刷 | 色見本印刷ユーティリティーを起動します。 |
| ⑤ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

## Windows PCL プリンタードライバーの機能

［設定］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 用紙 | 用紙のサイズ、厚さ、給紙方法などを指定します。 |
| ② | レイアウトタイプ | マルチページ印刷、製本印刷、ポスター印刷などを指定します。 |
| ③ | 印刷の向き | 印刷の向きを指定します。 |
| ④ | 両面印刷 | 両面印刷するときに指定します。 |
| ⑤ | ドライバ設定 | 設定した内容を保存します。 |
| ⑥ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |
| ⑧ | プレビュー | 印刷結果のイメージを表示します。 |

［印刷オプション］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷するときの解像度を指定します。 |
| ② | 印刷形式 | 印刷形式や印刷する部数を指定します。 |
| ③ | 拡大・縮小 | 印刷するときの拡大 / 縮小率を指定します。 |
| ④ | ウォーターマーク | スタンプ印刷をしたいときに設定します。 |
| ⑤ | オーバーレイ | オーバーレイ印刷をしたいときに設定します。 |
| ⑥ | フォント | TrueType フォントやプリンターフォントについて設定します。 |
| ⑦ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ⑧ | ProtecPrint | 情報漏洩を抑止するための機能です。印刷する人に関する情報を地紋として印刷します。 |
| ⑨ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

［カラー］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷モード | カラー印刷に関する色の調整などを指定します。 |
| ② | トナーセーブ | トナーを節約して印刷します。 |
| ③ | 色見本の印刷 | 色見本印刷ユーティリティーを起動します。 |
| ④ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

## Windows PCL XPS プリンタードライバーの機能

［設定］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 用紙 | 用紙のサイズ、厚さ、給紙方法などを指定します。 |
| ② | レイアウトタイプ | マルチページ印刷、製本印刷、ポスター印刷などを指定します。 |
| ③ | 両面印刷 | 両面印刷するときに指定します。 |
| ④ | ドライバー設定 | 設定した内容を保存します。 |
| ⑤ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑥ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |
| ⑦ | プレビュー | 印刷結果のイメージを表示します。 |

［印刷］オプションタブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷するときの解像度を指定します。 |
| ② | 印刷形式 | 印刷する部数などを指定します。 |
| ③ | 印刷の向き | 用紙の印刷の向きを指定します。 |
| ④ | 拡大・縮小 | 印刷するときの拡大 / 縮小率を指定します。 |
| ⑤ | ウォーターマーク | スタンプ印刷をしたいときに設定します。 |
| ⑥ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

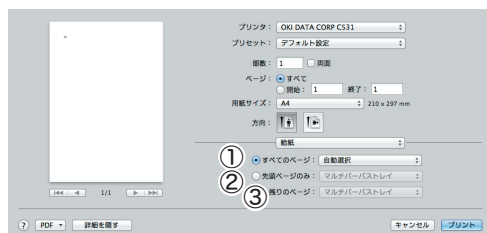
［カラー］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | カラーモード | カラー印刷の方法を指定します。 |
| ② | カラー調整 | カラー印刷の色の調整を行います。 |
| ③ | 黒の生成 | カラー印刷時の黒の生成方法を指定します。 |
| ④ | 明暗の調整 | 印刷の明るさと鮮やかさをし調整します。 |
| ⑤ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

## Mac OS X PS プリンタードライバーの機能

［プリンターの機能］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷品位を指定します。 |
| ② | 部単位で印刷 | 部単位で印刷するときにチェックします。 |
| ③ | 180° | 印刷の回転の指定を行います。 |

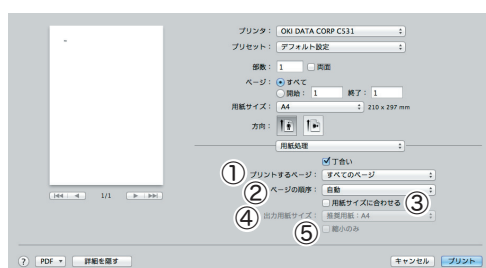
［給紙］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | すべてのページ | 給紙するトレイを指定します。［自動選択］を指定すると、自動でトレイを選択します。 |
| ② | 先頭ページのみ | 先頭ページを指定したトレイから印刷したいときに選択します。 |
| ③ | 残りのページ | 残りのページを指定したトレイから印刷します。 |

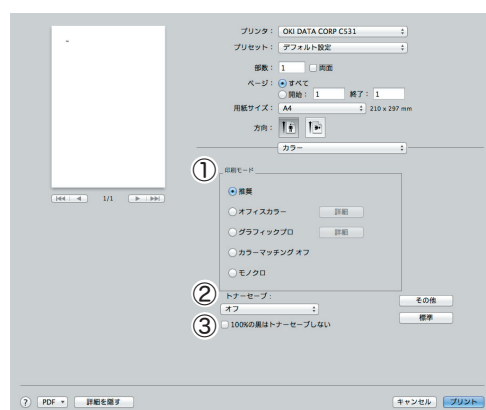
［表紙］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 表紙をプリント | 表紙印刷を指定します。 |
| ② | 表紙のタイプ | 表紙印刷するときの文字列を指定します。 |
| ③ | 課金情報 | この機能は利用できません。 |

［レイアウト］パネル

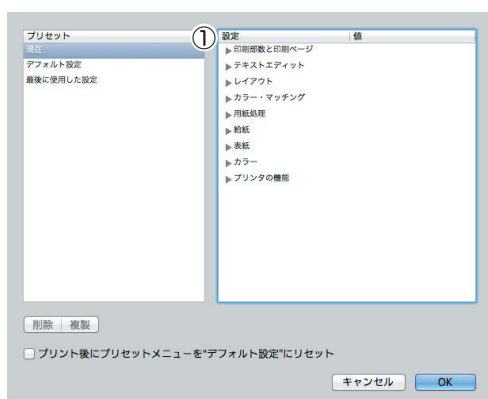
| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | ページ数 / 枚 | 1 枚の紙に印刷したいページ数を選択します。 |
| ② | レイアウト方向 | 1 枚の紙に複数ページを印刷するときのレイアウトを指定します。 |
| ③ | 境界線 | 1 枚の紙に複数ページを印刷するときの境界線を指定します。 |
| ④ | 両面 | 両面印刷するときに指定します。 |
| ⑤ | ページの方向を反転 | ページの方向を反転して印刷したいときにチェックします。 |
| ⑥ | 左右反転 | 左右を反転して印刷したいときにチェックします。 |

［用紙処理］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | プリントするページ | 印刷するページを指定します。 |
| ② | ページの順序 | 印刷するページの順序を指定します。 |
| ③ | 用紙サイズに合わせる | 用紙サイズに合わせて印刷します。<br>設定によっては、正しく印刷されないことがあります。 |
| ④ | 出力用紙サイズ | 出力する用紙のサイズに合わせて拡大・縮小印刷したいときに指定します。 |
| ⑤ | 縮小のみ | 出力する用紙のサイズに合わせて縮小印刷のみしたいときに指定します。 |

［カラー］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷モード | カラー印刷に関する色の調整などを指定します。 |
| ② | トナーセーブ | トナーを節約して印刷したいときにチェックします。 |
| ③ | 100%の黒はトナーセーブしない | 100%の黒で描画されたデータに対して、トナーセーブ処理を実行するか否かを指定します。 |

［カラー・マッチング ］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | ColorSync | ColorSync 機能の指定を行います。 |
| ② | プリンタのカラー | プリンターでカラーマッチングを行います。 |
| ③ | プロファイル | プロファイルを指定します。 |

［一覧］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 機能 | 設定の一覧を表示します。▶をクリックすると、詳細を表示します。 |

# 機能の説明(C511dn/C312dn/C301dn をお使いのかた)

C511dn、C312dn、C301dn には Windows 用にはそれぞれ、Hiper-C、XPS の 2 種類のプリンタードライバー、Mac OS X 用には 1 種類のプリンタードライバーがあります。プリンタードライバーによって、機能が異なります。

## Windows Hiper-C プリンタードライバーの機能

［設定］タブ

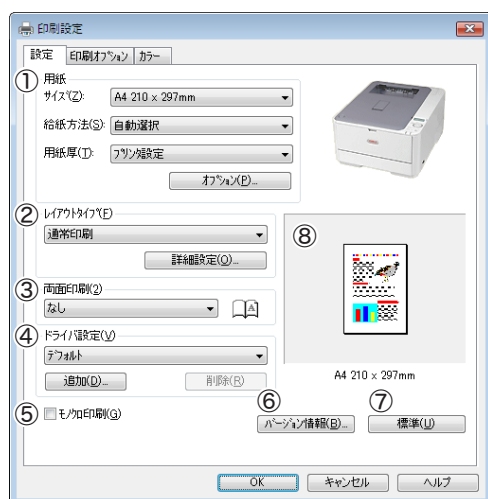
| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 用紙 | 用紙のサイズ、厚さ、給紙方法などを指定します。 |
| ② | レイアウトタイプ | マルチページ印刷、製本印刷、ポスター印刷などを指定します。 |
| ③ | 印刷の向き | 用紙の印刷の向きを指定します。 |
| ④ | 両面印刷 | 両面印刷するときに指定します。 |
| ⑤ | ドライバ設定 | プリンタードライバーの設定値を保存し、後で指定することができます。 |
| ⑥ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |
| ⑧ | プレビュー | 印刷結果のイメージを表示します。 |

［印刷オプション］タブ

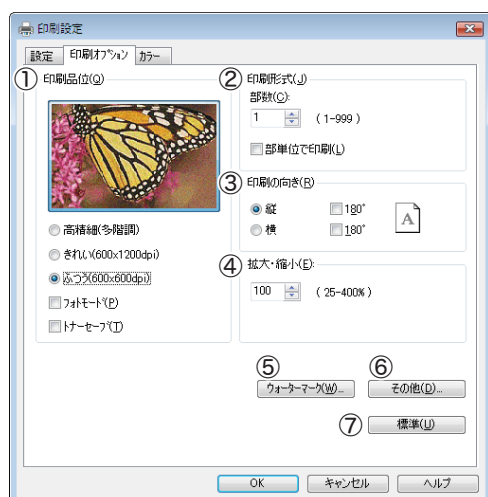
| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷するときの解像度などを指定します。 |
| ② | 印刷形式 | 印刷する部数などを指定します。 |
| ③ | 拡大・縮小 | 印刷するときの拡大 / 縮小率を指定します。 |
| ④ | 白紙ページ除外 | 白紙のページを印刷したくないときに指定します。スタンプ印刷をしたいときに設定します。 |
| ⑤ | ウォーターマーク | スタンプ印刷をしたいときに設定します |
| ⑥ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

［カラー］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | カラーモード | カラー印刷の方法を指定します。 |
| ② | カラー調整 | カラー印刷の色の調整を行います。 |
| ③ | 黒の生成 | カラー印刷時の黒の生成方法を指定します。 |
| ④ | 明暗の調整 | 印刷の明るさと鮮やかさをし調整します。 |
| ⑤ | 色見本の印刷 | 色見本印刷ユーティリティーを起動します。 |
| ⑥ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

## Windows XPS プリンタードライバーの機能

［設定］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 用紙 | 用紙のサイズ、厚さ、給紙方法などを指定します。 |
| ② | レイアウトタイプ | マルチページ印刷、製本印刷、ポスター印刷などを指定します。 |
| ③ | 両面印刷 | 両面印刷するときに指定します。 |
| ④ | ドライバ設定 | 設定した内容を保存します。 |
| ⑤ | モノクロ印刷 | モノクロ印刷を指定します。チェックすると、［カラー］タブの［印刷モード］の設定が［モノクロ］になります。 |
| ⑥ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |
| ⑧ | プレビュー | 印刷結果のイメージを表示します。 |

［印刷］オプションタブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷するときの解像度を指定します。 |
| ② | 印刷形式 | 印刷する部数などを指定します。 |
| ③ | 印刷の向き | 用紙の印刷の向きを指定します。 |
| ④ | 拡大・縮小 | 印刷するときの拡大 / 縮小率を指定します。 |
| ⑤ | ウォーターマーク | スタンプ印刷をしたいときに設定します。 |
| ⑥ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ⑦ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

［カラー］タブ

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | カラーモード | カラー印刷の方法を指定します。 |
| ② | カラー調整 | カラー印刷の色の調整を行います。 |
| ③ | 黒の生成 | カラー印刷時の黒の生成方法を指定します。 |
| ④ | 明暗の調整 | 印刷の明るさと鮮やかさを調整します。 |
| ⑤ | 色見本の印刷 | 色見本印刷ユーティリティーを起動します。 |
| ⑥ | 標準 | タブ内の設定を初期値にもどします。 |

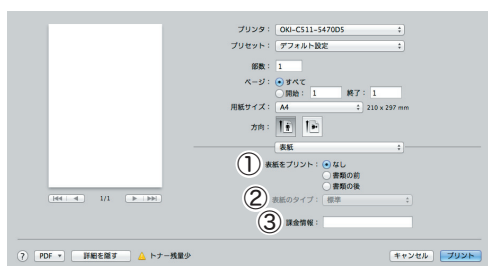
## Mac OS X Hiper-C プリンタードライバーの機能

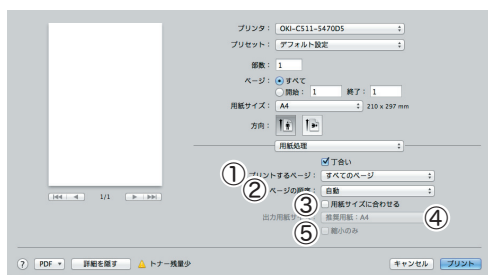
［基本設定］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 給紙方法 | 給紙方法を指定します。 |
| ② | 用紙厚 | 用紙厚を指定します。 |
| ③ | 給紙オプション | 給紙オプションのいくつかの印刷設定ができます。 |
| ④ | 両面印刷 | 両面印刷をするときに指定します。 |
| ⑤ | バージョン情報 | プリンタードライバーのバージョンを表示します。 |
| ⑥ | 標準 | パネル内の設定を初期値にもどします。 |

［レイアウト］パネル

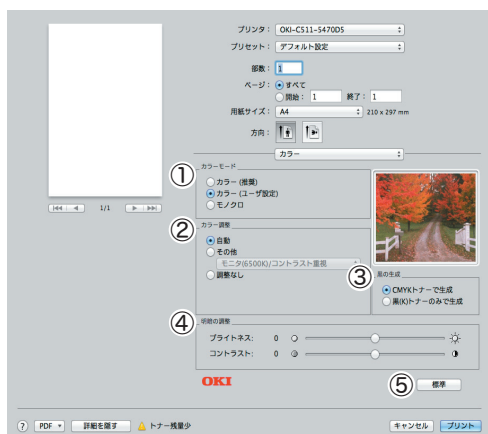
| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | ページ数 / 枚 | 1 枚の紙に印刷したいページ数を選択します。 |
| ② | レイアウト方向 | 1 枚の紙に複数ページを印刷するときのレイアウトを指定します。 |
| ③ | 境界線 | 1 枚の紙に複数ページを印刷するときの境界線を指定します。 |
| ④ | 両面 | ご利用になれません。<br>［基本設定］パネルの両面印刷をご利用ください。 |
| ⑤ | ページの方向を反転 | ページの方向を反転して印刷したいときにチェックします。 |
| ⑥ | 左右反転 | 左右を反転して印刷したいときにチェックします。 |

［表紙］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 表紙をプリント | 表紙印刷を指定します。 |
| ② | 表紙のタイプ | 表紙印刷するときの文字列を指定します。 |
| ③ | 課金情報 | この機能は利用できません。 |

［用紙処理］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | プリントするページ | 印刷するページを指定します。 |
| ② | ページの順序 | 印刷するページの順序を指定します。 |
| ③ | 用紙サイズに合わせる | 用紙サイズに合わせて印刷します。設定によっては、正しく印刷されないことがあります。 |
| ④ | 出力用紙サイズ | 出力する用紙のサイズに合わせて拡大・縮小したいときに指定します。 |
| ⑤ | 縮小のみ | 出力する用紙のサイズに合わせて縮小印刷のみしたいときに指定します。 |

［印刷オプション］パネル

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | 印刷品位 | 印刷品位を指定します。 |
| ② | フォトモード | 写真を鮮明に印刷したいときにチェックします。 |
| ③ | トナーセーブ | トナーを節約して印刷したいときにチェックします。 |
| ④ | その他 | その他のいくつかの印刷設定ができます。 |
| ⑤ | 標準 | パネル内の設定を初期値にもどします。 |

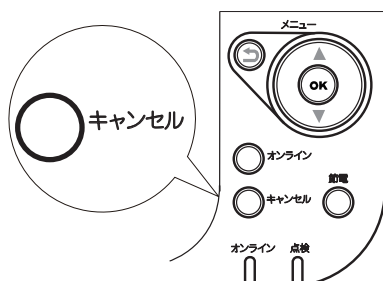
［カラー］パネル

（カラーモードが［カラー（ユーザ設定）］の場合）

| | 項目 | 説明 |
|---|---|---|
| ① | カラーモード | カラー印刷の方法を指定します。 |
| ② | カラー調整 | カラー印刷の色の調整を行います。 |
| ③ | 黒の生成 | カラー印刷時の黒の生成方法を指定します。 |
| ④ | 明暗の調整 | 印刷の明るさと鮮やかさを調整します。 |
| ⑤ | 標準 | パネル内の設定を初期値にもどします。 |

# 4章　困ったときには

# 印刷をキャンセルしたいとき

## 操作パネルでキャンセルする

1 キャンセルボタンを 2 秒以上押します。

## コンピューターからキャンセルする

Windows をお使いのかた

■ プリンターアイコンからキャンセルするとき

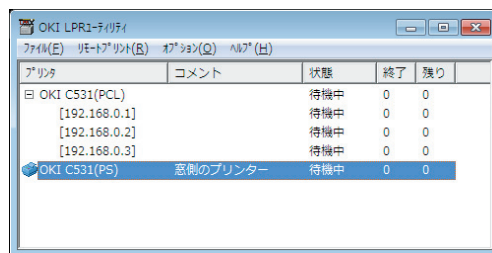
1 [スタート] - [デバイスとプリンター ] を選択し、[デバイスとプリンター ] フォルダーを開きます。

2 プリンターアイコンを選択し、右クリックします。表示されるメニューから［印刷ジョブの表示］を選択します。

3 [ドキュメント] - [キャンセル] をクリックします。

■ OKI LPR ユーティリティーからキャンセルするとき

1 ［スタート］ - ［すべてのプログラム］ - ［沖データ］ -［OKI LPR ユーティリティ］-［OKI LPR ユーティリティ］を選択します。

2 お使いのプリンターをダブルクリックします。

3 ドキュメントをクリックし、［ジョブ］ - ［削除］を選択します。

4 章 困ったとき

## Macintosh をお使いのかた

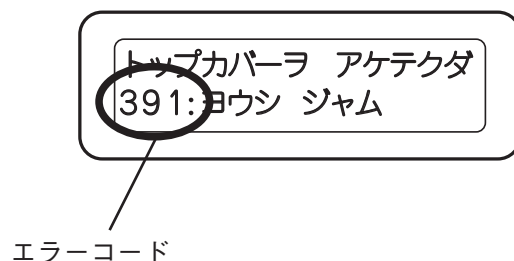
**1** ［アップルメニュー］-［システム環境設定］を選択します。

**2** ［プリントとファクス］をクリックします。

**3** プリンターの名前をダブルクリックします。

**4** 削除したいジョブをクリックし、［削除］をクリックします。

# 紙づまりになったとき

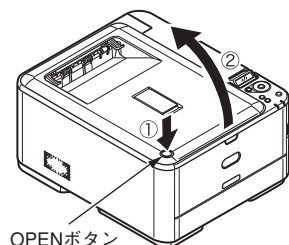
プリンター内部に用紙がつまると、操作パネルの２行目にエラーコードと［ヨウシ ジャム］または［フェイスアップスタッカエラー］と表示します。


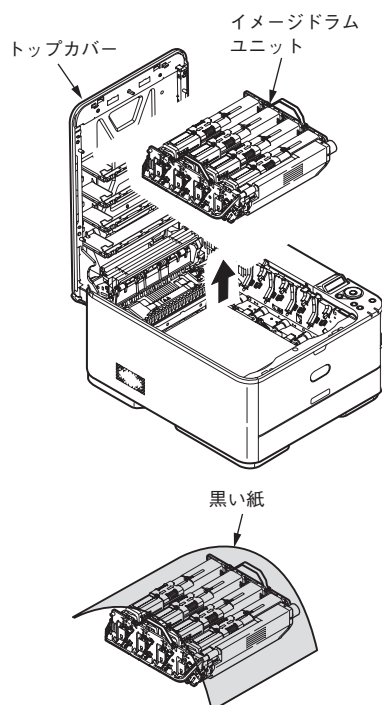

表示されているメッセージを確認し、該当するページの手順に従って、つまった用紙を取り除きます。
紙づまりが頻繁におこる場合は、給紙ローラーとプリンター内部の清掃を行ってください。

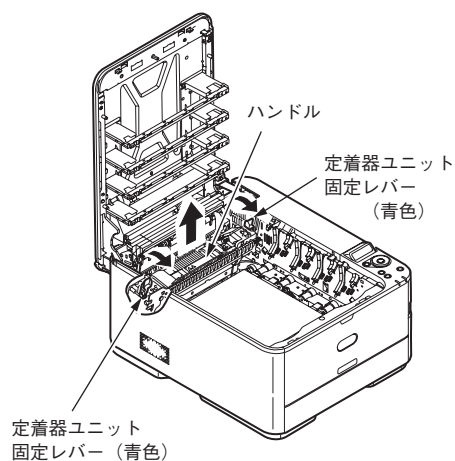
| エラーコード | 操作パネルの表示 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 370 | ベルトノ　シタヲ　カクニンシテクダサイ<br>370：ヨウシ　ジャム | 84 ページ |
| 371 | ベルトノ　シタヲ　カクニンシテクダサイ<br>371：ヨウシ　ジャム | |
| 372 | ベルトノ　シタヲ　カクニンシテクダサイ<br>372：ヨウシ　ジャム | |
| 380 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>380：ヨウシ　ジャム | 86 ページ |
| 381 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>381：ヨウシ　ジャム | |
| 382 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>382：ヨウシ　ジャム | |
| 385 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>385：ヨウシ　ジャム | |
| 389 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>389：ヨウシ　ジャム | |
| 390 | チェック MP トレイ<br>390：ヨウシ　ジャム | 87 ページ |
| 391 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>391：ヨウシ　ジャム | 88 ページ |
| 392 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>392：ヨウシ　ジャム | 89 ページ |
| 409 | トップ　カバーヲ　アケテクダサイ<br>409：フェイスアップ　スタッカ　エラー | 90 ページ |

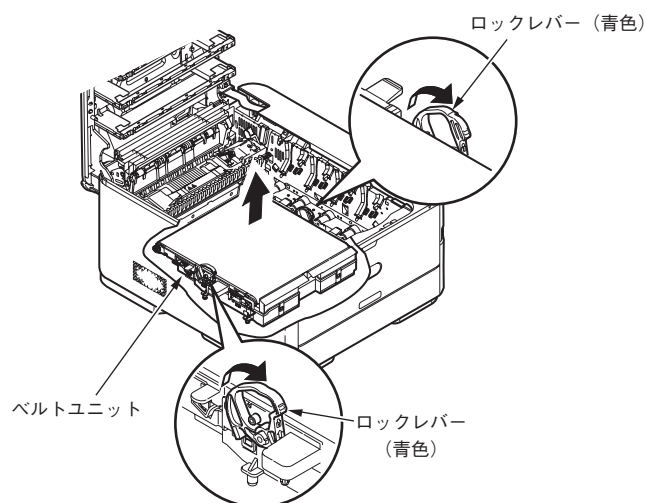
## エラーコード：370、371、372

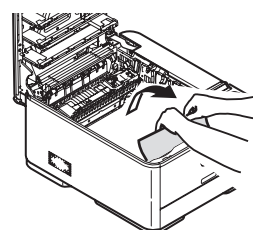
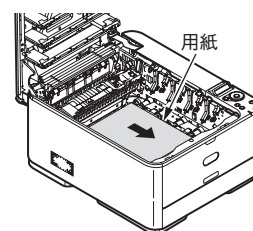
**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

注 • 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。



**2** イメージドラムユニットを取り出して平らな場所に置き、黒い紙をかけておきます。



**3** 定着器ユニットの固定レバーを矢印の方向に動かしてロックを解除し、取り出します。


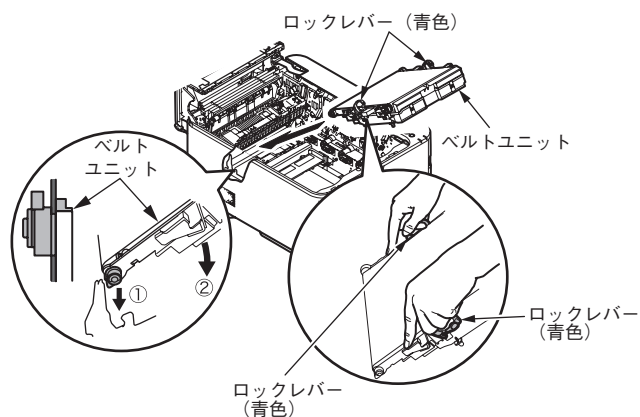
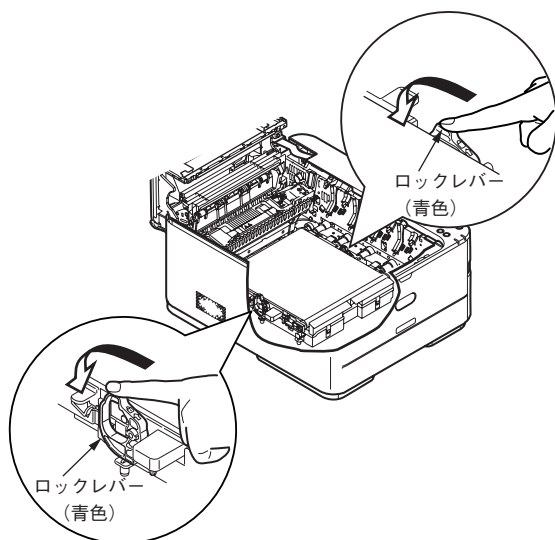
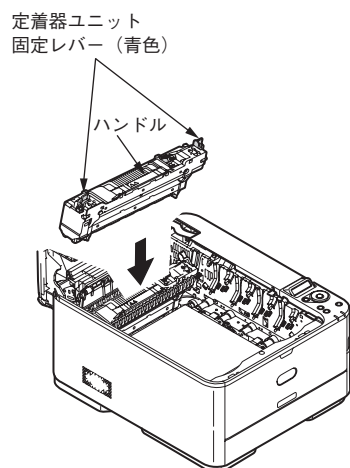
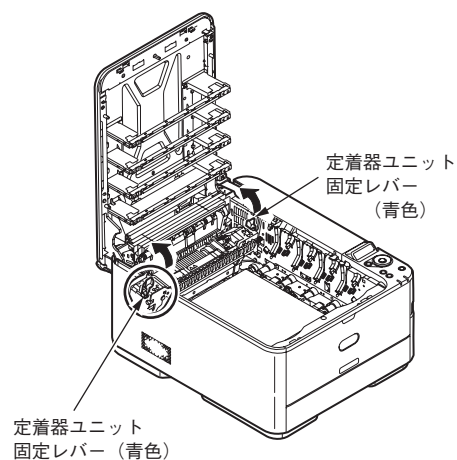
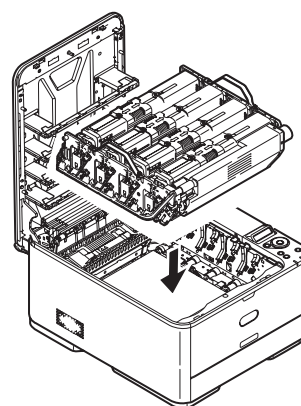
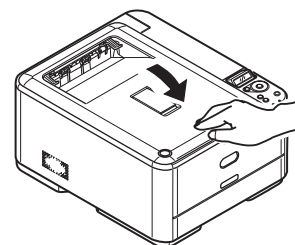

**4** ベルトユニットのロックレバー（青色）に指を入れ、ロックレバーを手前に起こし、取り出します。



**5** つまった用紙を矢印の方向に取り出します。



**6** プリンター内部に用紙が残っていないことを確認します。

注 • ちぎれた用紙などが取り出せない場合は、お客様相談センターへ連絡してください。

4章
困ったとき

**7** ベルトユニットの両端のロックレバー（青色）を持ち、プリンター内部にセットします。

**8** ロックレバーを本体奥側へ倒し、ロックをします。

**9** 定着器ユニットを元の位置に戻します。

**10** ロックレバーを本体奥側へ倒し、ロックをします。

**11** イメージドラムユニットを、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

**12** トップカバーを閉じます。

これで完了です。

## エラーコード：380、381、382、385、389

**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

注 • 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

OPENボタン

**2** イメージドラムユニットを取り出して平らな場所に置き、黒い紙をかけておきます。

トップカバー

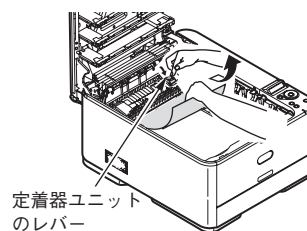
イメージドラムユニット

黒い紙

**3** つまった用紙があるときは、矢印の方向へ引き抜きます。

用紙

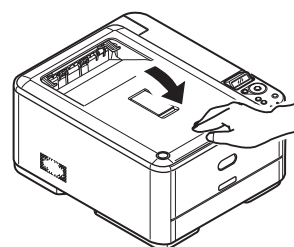
つまった用紙が、プリンター内部の手前側にあるときは、矢印の方向へ引き抜きます。

用紙が、定着器ユニットにはさまっているときは、定着器ユニットのレバー（青色）を矢印の方向に倒したまま、手前に引き抜きます。

定着器ユニットのレバー

**4** プリンター内部に用紙が残っていないことを確認します。

注 • ちぎれた用紙などが取り出せない場合は、お客様相談センターへ連絡してください。

**5** イメージドラムユニットを、、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

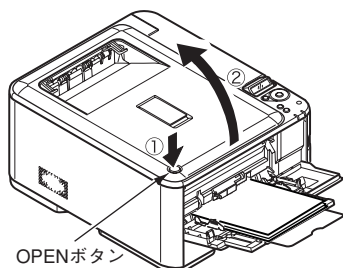
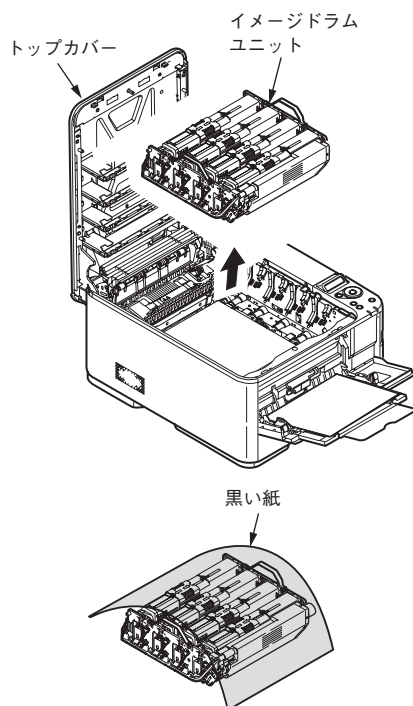
**6** トップカバーを閉じます。

これで完了です。

## エラーコード：390

**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

注 • 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

OPENボタン

**2** イメージドラムユニットを取り出して平らな場所に置き、黒い紙をかけておきます。

トップカバー
イメージドラムユニット
黒い紙

**3** プリンター内部の透明のカバー開け、つまった用紙を取り除きます。

**4** プリンター内部に用紙が残っていないことを確認します。

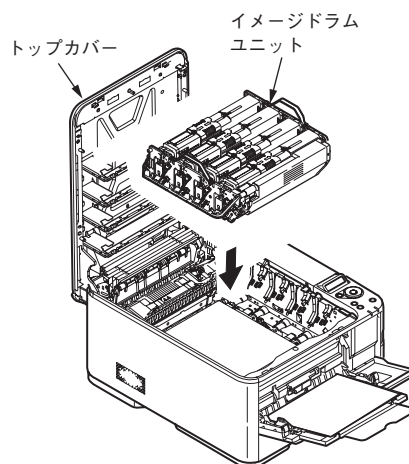
注 • ちぎれた用紙などが取り出せない場合は、お客様相談センターへ連絡してください。

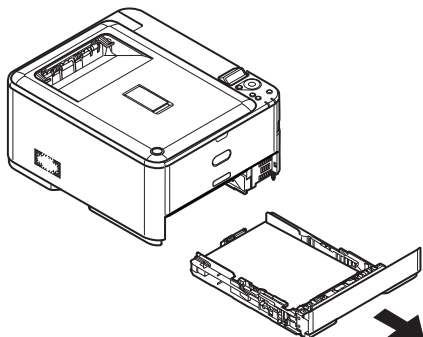
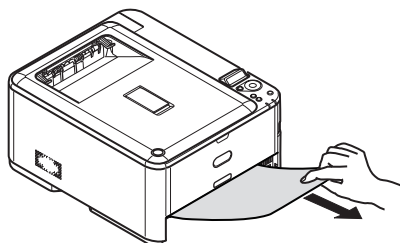
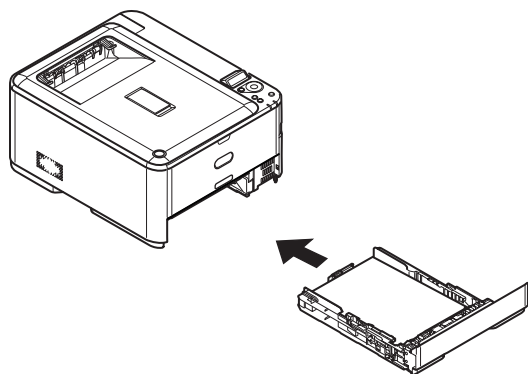
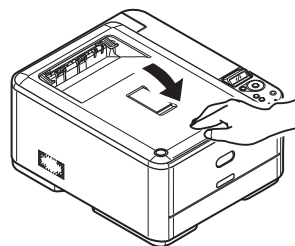
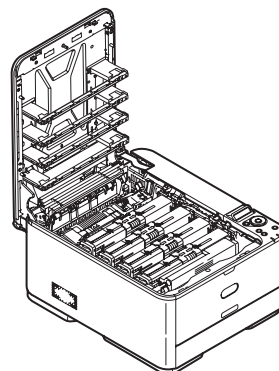
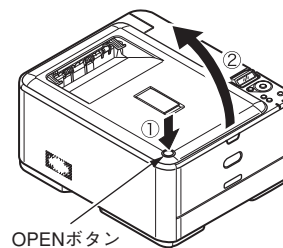
**5** イメージドラムユニットを、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

トップカバー
イメージドラムユニット

**6** トップカバーを閉じます。

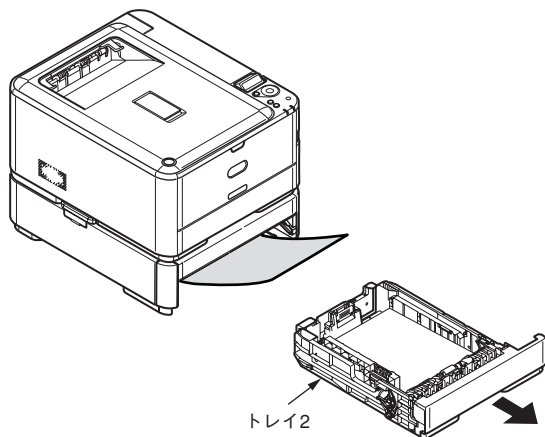
これで完了です。

4章 困ったとき

## エラーコード：391

1　トレイ 1 を引き抜きます。

2　つまった用紙を引き抜きます。

3　トレイ 1 を元の位置に戻します。

4　OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けて、閉じます。



これで完了です。

## エラーコード：392

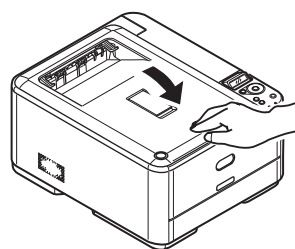
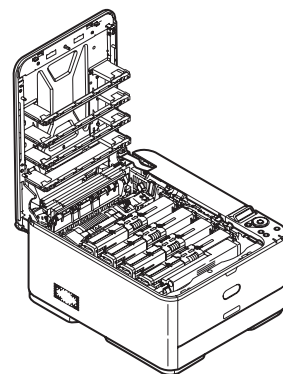
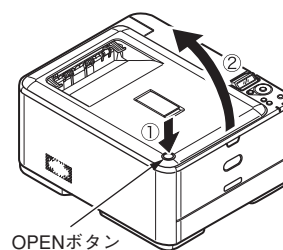
**1**　トレイ 2 を引き抜きます。

トレイ2

**2**　つまった用紙を引き抜きます。

**3**　トレイ 2 を元の位置に戻します。

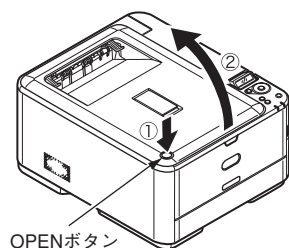
トレイ2

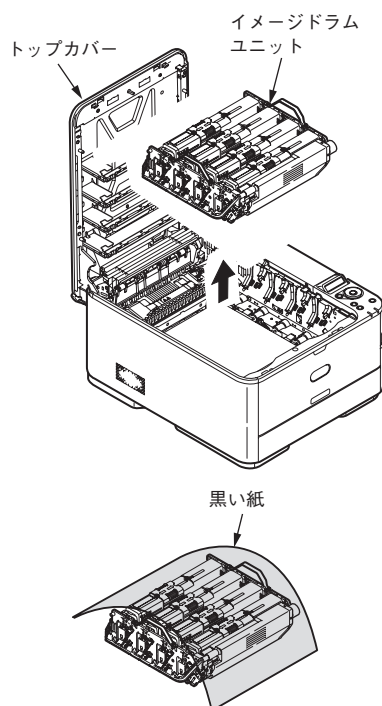
**4**　OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けて、閉じます。

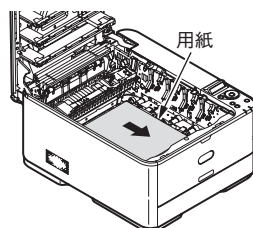
①
②
OPENボタン

これで完了です。

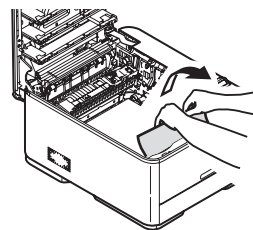
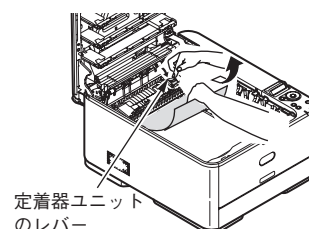
## エラーコード：409

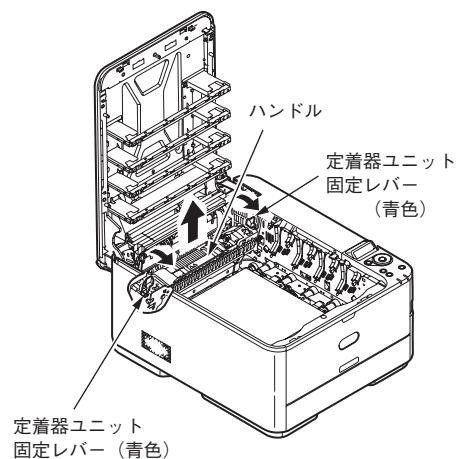
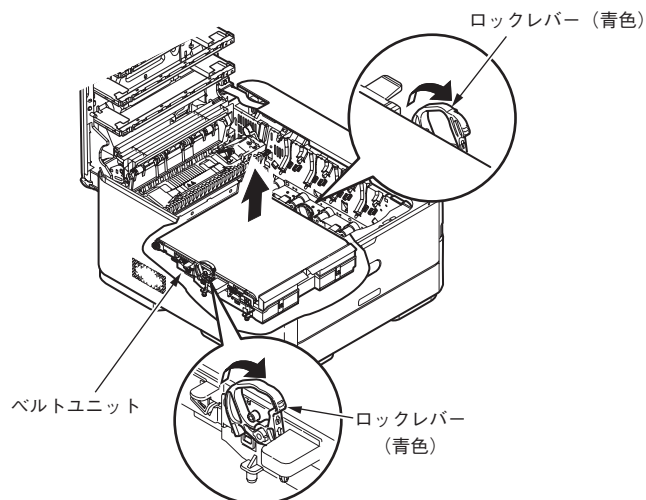
**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

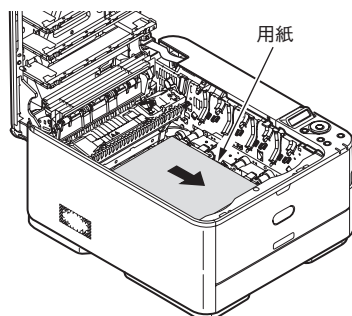
注 • 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。



**2** イメージドラムユニットを取り出して平らな場所に置き、黒い紙をかけておきます。



**3** つまった用紙があるときは、矢印の方向へ引き抜きます。


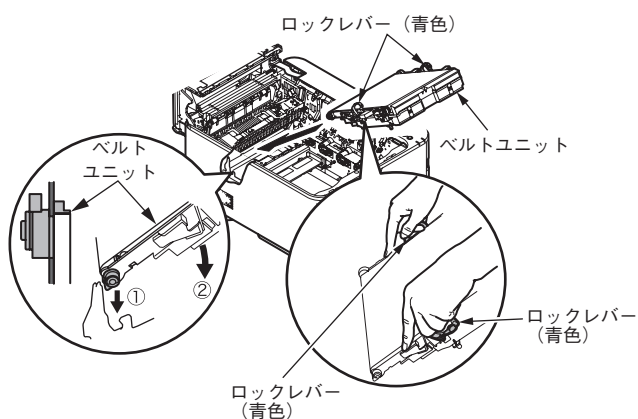

つまった用紙が、プリンター内部の手前側にあるときは、矢印の方向へ引き抜きます。

用紙が、定着器ユニットにはさまっているときは、定着器ユニットのレバーを矢印の方向に倒したまま、手前に引き抜きます。


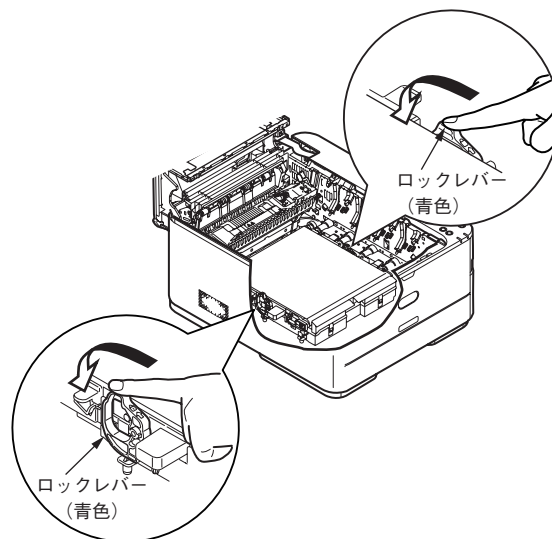

**4** 定着器ユニットの固定レバーを矢印の方向に動かしてロックを解除し、取り出します。

**5** ベルトユニットのロックレバー（青色）に指を入れ、ロックレバーを手前に起こし、取り出します。


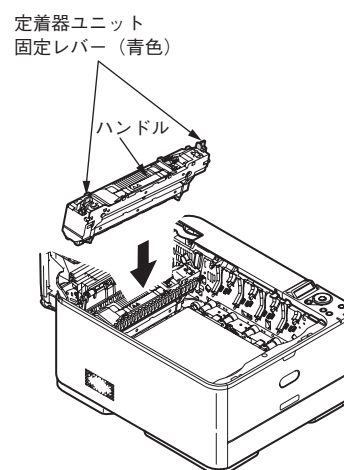

**6** つまった用紙があるときは、矢印の方向へ引き抜きます。


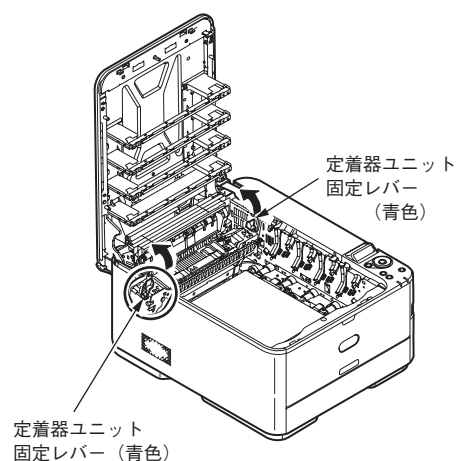
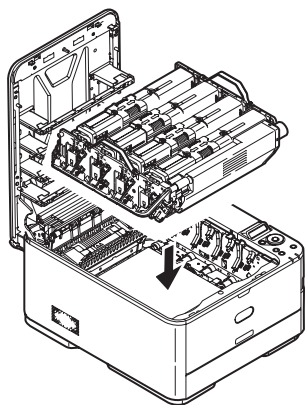
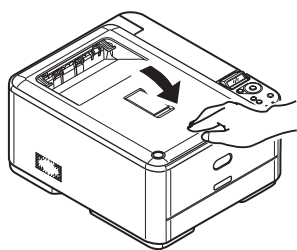
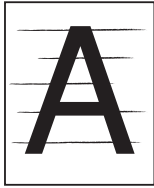
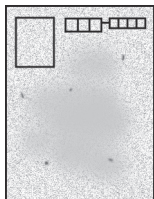
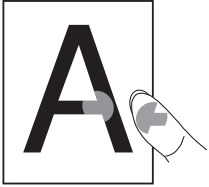

**7** プリンター内部に用紙が残っていないことを確認します。

注
- ちぎれた用紙などが取り出せない場合は、お客様相談センターへ連絡してください。

**8** ベルトユニットの両端のロックレバー（青色）を持ち、プリンター内部にセットします。



**9** ロックレバーを本体奥側へ倒し、ロックをします。



**10** 定着器ユニットを元の位置に戻します。



**11** ロックレバーを本体奥側へ倒し、ロックをします。

**12** イメージドラムユニットを、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

**13** トップカバーを閉じます。

これで完了です。

# 印刷できないとき

下の表を参考に、処置を行います。

| 考えられる原因 | 処置 |
| --- | --- |
| プリンターの電源が OFF になっています。 | プリンターの電源を ON にします。(18 ページ) |
| [オフライン] になっています。 | 「オンライン」ボタンを押して [C M Y K] または [オンライン] にしてください。(14 ページ) |
| 電源コードが抜けています。 | 電源を OFF にしてから、電源コードをしっかり差し込んでください。(17 ページ) |
| プリンターケーブルが外れています。 | プリンターケーブルを差し込んでください。(24 ページ) |
| プリンターケーブルに問題があります。 | 規格にあったプリンターケーブルをご使用ください。(24 ページ) |
| プリンタードライバーが選択されていません。 | Windows をお使いのかた：プリンターフォルダー内のプリンターアイコンを選択し、[通常使うプリンタ] に設定してください。 |
| プリンタードライバーの出力ポートが間違っています。 | プリンターケーブルを接続した出力ポートを選択してください。 |
| プリンターがスリープモードになっています。 | ◯「節電」ボタンを押して、スリープモードより復帰させてください。スリープモードが不便な場合はプリンターのメニュー設定でスリープモードを [ムコウ] にしてください。(14 ページ) |
| 切替器、バッファー、延長ケーブル、USB ハブを使用しています。 | プリンターとコンピューターを USB ケーブルで直接接続してみてください。(25 ページ) |
| 他のインターフェースからの印刷を処理しています。 | 処理が完了するまでお待ちください。 |
| プリンターアイコンが [オフライン] になっています。 | Windows をお使いのかた：プリンターアイコンを右クリックして [プリンタをオフラインにする] のチェックを外してください。 |
| USB で動作する他のプリンタードライバーがインストールされています。 | 他のプリンタードライバーを削除してみてください。 |

# 印刷が不鮮明なとき

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 縦方向に白いスジが入る。 | LED ヘッドが汚れています。 | LED ヘッドを柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。(127 ページ) |
| | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110 ページ) |
| | 異物がつまっています。 | イメージドラムユニットを交換してください。(114 ページ) |
| | イメージドラムユニットの遮光フィルムが汚れています。 | 柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。 |
| 縦方向にかすれる。 | LED ヘッドが汚れています。 | LED ヘッドを柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。(127 ページ) |
| | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110 ページ) |
| | 用紙がプリンターに適していません。 | 推奨紙を使用してください。(53 ページ) |
| 印刷が薄い | トナーカートリッジが正しくセットされていません。 | トナーカートリッジを取り付け直してください。(111 ページ) |
| | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110 ページ) |
| | 用紙が湿気を含んでいます。 | 適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してください。 |
| | 用紙がプリンターに適していません。 | 推奨紙を使用してください。(53 ページ) |
| | 用紙がプリンターに適していません。用紙の厚さや種類の設定が不適切です。 | 操作パネルから［メディア　メニュー］の［メディアウェイト］、［メディアタイプ］を適切な値にしてください。<br>または、［メディアウェイト］を 1 つ厚い紙の値にしてください。(59 ページ、60 ページ) |
| | 再生紙を使用しています。 | 操作パネルから［メディア　メニュー］の［メディアウェイト］を 1 つ厚い紙の値にしてください。(59 ページ) |
| 部分的にかすれる。ベタを印刷すると白い点や線が現れる。 | 用紙が湿気を含んでいるか、乾燥しています。 | 適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してください。 |
| | ［メンテナンス　メニュー］の設定が不適切です。 | 操作パネルから［メンテナンス　メニュー］の［フツウシ　クロ　セッティング］または［フツウシ　カラー　セッティング］の値を変更してみてください。<br>☞　プリンターメニュー一覧（活用編） |

4章 困ったとき

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 縦方向にスジが入る。 | イメージドラムユニットに傷がついています。 | イメージドラムユニットを交換してください。(114 ページ) |
| | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110 ページ) |
| 横方向にスジや点が周期的に入る。 | 約 94mm 周期の場合は、イメージドラムユニットの緑の筒の部分に傷または汚れがついています。 | 柔らかいティッシュペーパーで軽く拭き取ってください。傷がついていたら、イメージドラムユニットを交換してください。(114 ページ) |
| | 約 30mm 周期の場合は、イメージドラムユニット内にゴミが混入しています。 | トップカバーの開閉を行い、イニシャル動作を繰り返してください。(14 ページ) |
| | 約 90mm 周期の場合は、定着器ユニットに傷がついています。 | 定着器ユニットを交換してください。(119 ページ) |
| | イメージドラムユニットが光にさらされました。 | イメージドラムユニットをプリンターの内部に戻し、数時間プリンターを使用しないでください。それでも直らない場合は、イメージドラムユニットを交換してください。 |
| 白地の部分が薄く汚れる。 | 用紙が静電気を帯びています。 | 適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してください。 |
| | 厚い用紙を使用しています。 | より薄手の用紙を使用してください。 |
| | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110 ページ) |
| 文字の周辺がにじむ。 | LED ヘッドが汚れています。 | LED ヘッドを柔らかいティッシュペーパーで拭いてください。(127 ページ) |
| はがき、封筒またはコート紙を印刷すると全体的に薄く汚れる。擦ると文字の周辺が汚れる。 | はがき、封筒に印刷すると、全体的にトナーが付着(かぶり)することがあります。 | プリンターの故障ではありません。 |
| | コート紙に印刷すると薄くトナーが付着(かぶり)することがあります。 | コート紙はなるべく使用しないでください。 |

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 擦るとトナーがとれる。 | 用紙の厚さや種類の設定が不適切です。 | プリンターのメニュー設定で［メディアウェイト］［メディアタイプ］を適切な値にしてください。または、［メディアウェイト］を1つ厚い紙の値にしてください。(59ページ、60ページ) |
| | 再生紙を使用しています。 | プリンターのメニュー設定で［メディアウェイト］を1つ厚い紙の値にしてください。(59ページ) |
| 光沢にムラが出る。 | 用紙の厚さや種類の設定が不適切です。 | プリンターのメニュー設定で［メディアウェイト］［メディアタイプ］を適切な値にしてください。または、［メディアウェイト］を1つ厚い紙の値にしてください。(59ページ、60ページ) |
| 思った色合いで印刷されない。 | トナーが残り少なくなっています。 | トナーカートリッジを交換してください。(110ページ) |
| | ［黒の生成］の設定がアプリケーションに合っていません。 | プリンタードライバーの［黒の生成］で［CMYKトナーで生成］または、［黒トナーのみで生成］を選択してみてください。<br>☞ 黒の部分の仕上がりを変更したい（活用編） |
| | カラー調整を変更しています。 | プリンタードライバーのカラーマッチングにしてください。<br>☞ 簡単にカラーマッチングする（オフィスカラー）（活用編） |
| | カラーバランスがとれていません。 | プリンターの操作パネルで濃度補正を実行してください。(108ページ) |
| | 色ずれが起こっています。 | トップカバーを開閉してください。または、プリンターの操作パネルで色ずれ補正調整をしてください。(108ページ) |
| CMY各色100%のベタが薄い。 | ［CMY100%ノウド］が［ムコウ］になっています。 | 操作パネルから［カラー　メニュー］の［CMY100%　ノウド］を［ユウコウ］にしてください。(62ページ) |
| PSプリンタードライバーで印刷すると、文字の種類が画面と印刷結果で異なる。 | 書類中にシステムに存在しないフォントを使用しています。 | 書類中で使用しているフォントをシステムにインストールしてください。または、書類中で使用しているフォントをシステムに存在しているものに変更してください。 |

# エラーメッセージを表示しているとき

● **エラーコード（3 桁の数字）を表示しているとき**
「エラーコードを表示しているとき」（97 ページ）を参考に、該当するエラーコードを確認して処置を行なってください。

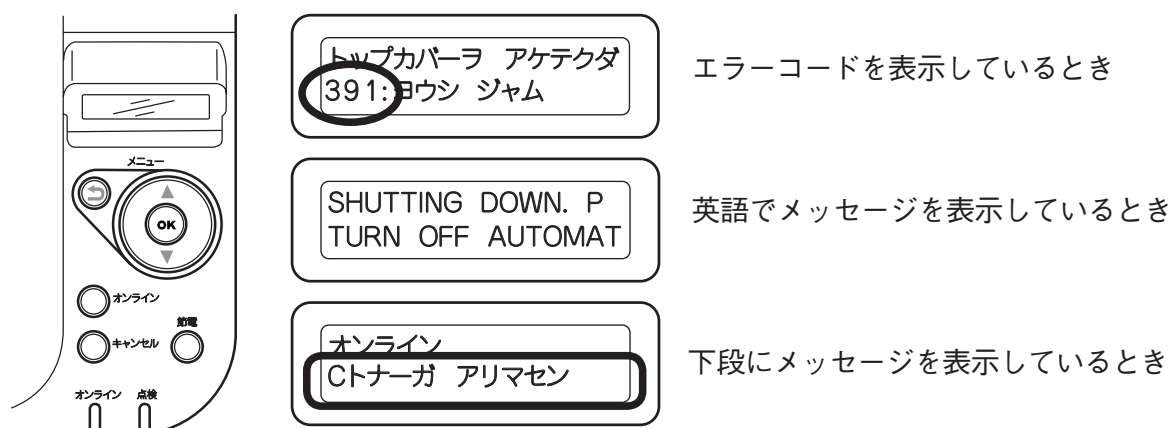
● **エラーメッセージが英語のとき**
「英語でメッセージを表示しているとき」（102 ページ）を参考に、該当するメッセージを確認して処置を行なってください。

● **下段にメッセージを表示しているとき**
「下段に表示しているメッセージ」（102 ページ）を参考に、該当するメッセージを確認して処置を行なってください。



エラーコードを表示しているとき

英語でメッセージを表示しているとき

下段にメッセージを表示しているとき

## エラーコードを表示しているとき

○：このメッセージは表示されます。
—：このメッセージは表示しません。

| エラーコード | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | ERROR | 増設メモリーが正しく取り付けられているか確認してください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（19 ページ） | ○ | — | — |
| 168 | ERROR | 電源スイッチを OFF にしてしばらく待ってから電源スイッチを ON してください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 171 | ERROR | 電源スイッチを OFF にしてしばらく待ってから電源スイッチを ON してください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 175 | ERROR | 電源スイッチを OFF にしてしばらく待ってから電源スイッチを ON してください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 177 | ERROR | 電源スイッチを OFF にしてしばらく待ってから電源スイッチを ON してください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 182 | ERROR | オプションのセカンドトレイユニットを取り付け直してください。（23 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 310 | ｶﾊﾞｰｵｰﾌﾟﾝ | トップカバーが開いています。閉めてください。 | ○ | ○ | ○ |
| 320 | ﾃｲﾁｬｸｷ ｴﾗｰ | 定着器ユニットが正しくセットされていません。セットし直してください。（119 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 330 | ﾍﾞﾙﾄ ｴﾗｰ | ベルトユニットが正しくセットされていません。セットし直してください。（117 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 343 | ﾄﾞﾗﾑ ﾕﾆｯﾄ ｴﾗｰ | イメージドラムユニットが正しくセットされていません。セットし直してください。（114 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 353 | ﾄﾞﾗﾑﾕﾆｯﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | イメージドラムが寿命になりました。新しいイメージドラムユニットと交換してください。（114 ページ） | ○ | ○ | ○ |

| エラーコード | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| 354 | ﾃｲﾁｬｸｷ ｼﾞｭﾐｮｳ | 定着器が寿命になりました。新しい定着器と交換してください。(119 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 355 | ﾍﾞﾙﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | ベルトユニットが寿命になりました。新しいベルトユニットと交換してください。(117 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 356 | ﾍﾞﾙﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | ベルトユニット内の廃棄トナーが一杯になりました。ベルトユニットと交換してください。(117 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 370 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(84 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 371 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(84 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 372 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(84 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 380 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(86 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 381 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(86 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 382 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(86 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 385 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(86 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 389 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | 紙づまりが発生しました。<br>つまった用紙を取り除いてください。(86 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 390 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | MP トレイからの給紙中に、紙づまりが発生しました。つまった用紙を取り除いてください。(87 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 391 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | トレイ 1 からの給紙中に、紙づまりが発生しました。つまった用紙を取り除いてください。(88 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 392 | ﾖｳｼ ｼﾞｬﾑ | トレイ 2 からの給紙中に、紙づまりが発生しました。つまった用紙を取り除いてください。(89 ページ) | ○ | ○ | — |
| 400 | ﾖｳｼｻｲｽﾞ ｴﾗｰ | 用紙サイズエラーが発生しました。<br>用紙を確認してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 409 | ﾌｪｲｽｱｯﾌﾟ ｽﾀｯｶ ｴﾗｰ | 印刷中に、フェイスアップスタッカーが操作されたため、印刷を停止しました。復旧するには、つまった用紙を取り除いてください。(90 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| 410 | Y ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジを新しいものと交換してください。(110 ページ)<br>1 行目に［トナーヲ　コウカンスルカ　オンライン　ボタンヲ　オシテクダサイ］と表示しているときにオンラインボタンを押すと、エラーを解除します。その後、「Y トナー　コウカン」と表示しますが、モノクロ印刷することはできます。<br>「413：K トナーガ　アリマセン」が同時発生していないときにキャンセルボタンを押すと、エラーを解除し、「Y トナー　コウカン」の表示しますが、モノクロ印刷することはできます。 | ○ | ○ | ○ |
| 411 | M ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジを新しいものと交換してください。(110 ページ)<br>1 行目に［トナーヲ　コウカンスルカ　オンライン　ボタンヲ　オシテクダサイ］と表示しているときにオンラインボタンを押すと、エラーを解除します。その後、「M トナー　コウカン」と表示しますが、モノクロ印刷することはできます。<br>「413：K トナーガ　アリマセン」が同時発生していないときにキャンセルボタンを押すと、エラーを解除し、「M トナー　コウカン」の表示しますが、モノクロ印刷することはできます。 | ○ | ○ | ○ |

| エラーコード | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| 412 | C ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジを新しいものと交換してください。（110 ページ）<br>1 行目に［トナーヲ　コウカンスルカ　オンラインボタンヲ　オシテクダサイ］と表示しているときにオンラインボタンを押すと、エラーを解除します。その後、「C トナー　コウカン」と表示しますが、モノクロ印刷することはできます。<br>「413：K トナーガ　アリマセン」が同時発生していないときにキャンセルボタンを押すと、エラーを解除し、「C トナー　コウカン」の表示しますが、モノクロ印刷することはできます。 | ○ | ○ | ○ |
| 413 | K ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジを新しいものと交換してください。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 417 | K ﾊｲｷﾄﾅｰ ﾌﾙ | 廃棄トナーボックスが一杯になりました。<br>K トナーカートリッジを交換してください。<br>（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 420 | ﾒﾓﾘ - ｵｰﾊﾞﾌﾛｰ | メモリーオーバーフローが発生しました。<br>オンラインボタンを押すと復旧します。 | ○ | ○ | ○ |
| 430 | ﾄﾚｲ 1 ｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | トレイ 1 が抜かれているため、印刷できません。トレイ 1 を正しくセットしてください。 | ○ | ○ | ○ |
| 440 | ﾄﾚｲ 1 ｶﾞ ｱｲﾃｲﾏｽ | トレイ 1 が抜かれているため、トレイ 1 から印刷できません。トレイ 1 を正しくセットしてください。 | ○ | ○ | ○ |
| 460 | MP ﾄﾚｲ　ｻｲｽﾞｶﾞ ﾁｶﾞｲﾏｽ | MP トレイにセットしてある用紙のサイズが、印刷データと一致しません。MP トレイに、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 460 | MP ﾄﾚｲ　ﾖｳｼｶﾞ ﾁｶﾞｲﾏｽ | MP トレイにセットしてある用紙が、印刷データと一致しません。MP トレイに、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 461 | ﾄﾚｲ 1 ｻｲｽﾞｶﾞ　ﾁｶﾞｲﾏｽ | トレイ 1 にセットしてある用紙のサイズが、印刷データと一致しません。トレイ 1 に、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 461 | ﾄﾚｲ 1 ﾖｳｼｶﾞ　ﾁｶﾞｲﾏｽ | トレイ 1 にセットしてある用紙が、印刷データと一致しません。トレイ 1 に、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 462 | ﾄﾚｲ 2 ｻｲｽﾞｶﾞ　ﾁｶﾞｲﾏｽ | トレイ 2 にセットしてある用紙のサイズが、印刷データと一致しません。トレイ 2 に、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | — |
| 462 | ﾄﾚｲ 2 ﾖｳｼｶﾞ　ﾁｶﾞｲﾏｽ | トレイ 2 にセットしてある用紙が、印刷データと一致しません。トレイ 2 に、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | — |
| 490 | MP ﾄﾚｲ ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | MP トレイの用紙がなくなりました。MP トレイに、表示している用紙をセットし、オンラインボタンを押してください。 | ○ | ○ | ○ |
| 491 | ﾄﾚｲ 1 ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | トレイ 1 に用紙がありません。表示している用紙をセットしてください。 | ○ | ○ | ○ |
| 492 | ﾄﾚｲ 2 ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | トレイ 2 に用紙がありません。表示している用紙をセットしてください。 | ○ | ○ | — |
| 540 | Y ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | イエロートナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。<br>正しくセットされているか確認してください。<br>エラーが消えない場合は、お客様相談センターに連絡してください。（110 ページ、114 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 541 | M ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | マゼンタトナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。<br>正しくセットされているか確認してください。<br>エラーが消えない場合は、お客様相談センターに連絡してください。（110 ページ、114 ページ） | ○ | ○ | ○ |

| エラーコード | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| 542 | C ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | シアントナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。<br>正しくセットされているか確認してください。<br>エラーが消えない場合は、お客様相談センターに連絡してください。（110 ページ、114 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 543 | K ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | 黒トナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。<br>正しくセットされているか確認してください。<br>エラーが消えない場合は、お客様相談センターに連絡してください。（110 ページ、114 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 544 | Y ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾛｯｸﾉｲﾁｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジのロック（青色）の位置が正しくありません。トナーカートリッジのロックの位置を確認してください。（113 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 545 | M ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾛｯｸﾉｲﾁｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジのロック（青色）の位置が正しくありません。トナーカートリッジのロックの位置を確認してください。（113 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 546 | C ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾛｯｸﾉｲﾁｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジのロック（青色）の位置が正しくありません。トナーカートリッジのロックの位置を確認してください。（113 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 547 | K ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ﾛｯｸﾉｲﾁｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジのロック（青色）の位置が正しくありません。トナーカートリッジのロックの位置を確認してください。（113 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 550 | Y ﾄﾅｰﾊ ｼﾞｭﾝｾｲﾋﾝﾃﾞﾊ ｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 551 | M ﾄﾅｰﾊ ｼﾞｭﾝｾｲﾋﾝﾃﾞﾊ ｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 552 | C ﾄﾅｰﾊ ｼﾞｭﾝｾｲﾋﾝﾃﾞﾊ ｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 553 | K ﾄﾅｰﾊ ｼﾞｭﾝｾｲﾋﾝﾃﾞﾊ ｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 554 | Y ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 555 | M ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 556 | C ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 557 | K ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 563 | ﾄﾞﾗﾑﾕﾆｯﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | イメージドラムが寿命になりました。<br>新しいイメージドラムユニットと交換してください。<br>交換するまで、このメッセージを表示します。（114 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 581 | ﾘｮｳﾒﾝｲﾝｻﾂｶﾞ ﾃﾞｷﾏｾﾝ | フェイスアップスタッカーが開いているため、両面印刷ができません。フェイスアップスタッカーを閉じてください。（61 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 610 | Y ﾄﾅｰ ﾐｿｳﾁｬｸﾃﾞｽ | イエロートナーカートリッジがセットされていません。セットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 611 | M ﾄﾅｰ ﾐｿｳﾁｬｸﾃﾞｽ | マゼンタトナーカートリッジがセットされていません。セットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |

| エラーコード | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| 612 | C ﾄﾅｰ ﾐｿｳﾁｬｸﾃﾞｽ | シアントナーリッジがセットされていません。セットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 613 | K ﾄﾅｰ ﾐｿｳﾁｬｸﾃﾞｽ | 黒トナーカートリッジがセットされていません。セットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 614 | Y ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 615 | M ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 616 | C ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 617 | K ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 620 | Y ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 621 | M ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 622 | C ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 623 | K ﾄﾅｰﾊ ﾀｼｬﾌﾟﾘﾝﾀﾖｳﾃﾞｽ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジをセットしてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 983 | ERROR | 不適切なトナーカートリッジが使用されています。トナーカートリッジの型名を確認してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 984 | ERROR | 黒トナーの位置に、不適切なトナーカートリッジが使用されています。<br>トナーカートリッジの型名を確認してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 985 | ERROR | イエロートナーの位置に、不適切なトナーカートリッジが使用されています。<br>トナーカートリッジの型名を確認してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 986 | ERROR | マゼンタトナーの位置に、不適切なトナーカートリッジが使用されています。<br>トナーカートリッジの型名を確認してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| 987 | ERROR | シアントナーの位置に、不適切なトナーカートリッジが使用されています。<br>トナーカートリッジの型名を確認してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |

## 英語でメッセージを表示しているとき

○：このメッセージが表示されます。
—：このメッセージは表示しません。

| インデックス | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/ C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| P | POWER OFF AND WAIT FOR A WHILE<br>126：CONDENSING ERROR | プリンターが結露しています。電源を切って、しばらくお待ちください。（52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | POWER OFF/ON<br>nnn ERROR | エラーが発生しました。プリンターの電源をオフ / オンしてください。それでも復旧しないときは、お客様相談センターへご連絡ください。（17 ページ、52 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| S | SERVICE CALL<br>nnn ERROR | 表示しているエラーコードを確認し、処置を行います。（97 ページ） | ○ | ○ | ○ |

## 下段にメッセージを表示しているとき

○：このメッセージが表示されます。
—：このメッセージは表示しません。

| インデックス | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/ C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| アルファベット | C ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｶﾞ ﾆﾝｼｷﾃﾞｷﾏｾﾝ | シアントナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | シアントナーが装着されていません。シアントナーを取り付けてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｺｳｶﾝ | シアントナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。この状態でカラーデータを受信した場合には、「412：C トナーガ　アリマセン」のエラーとなります。モノクロデータを受信した場合は、そのまま印刷できます。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | シアントナーが少なくなっています。新しいトナーカートリッジを準備してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | C ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | シアントナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。正しくセットされているか確認してください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾄﾅｰｶﾞ ﾆﾝｼｷﾃﾞｷﾏｾﾝ | 黒トナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | 黒トナーが装着されていません。黒トナーを取り付けてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾄﾅｰｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | 黒トナーが少なくなっています。または、廃棄トナーボックスがもうすぐ一杯になります。新しいトナーカートリッジを準備してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |

| インデックス | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| アルファベット | K ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | 黒トナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。正しくセットされているか確認してください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | K ﾊｲｷﾄﾅｰ ﾌﾙ . ﾄﾅｰｺｳｶﾝ | 廃棄トナーがいっぱいになりました。新しい黒トナーカートリッジと交換してください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｶﾞ ﾆﾝｼｷﾃﾞｷﾏｾﾝ | マゼンタトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | マゼンタトナーが装着されていません。マゼンタトナーを取り付けてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｺｳｶﾝ | マゼンタトナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。この状態でカラーデータを受信した場合には、「411：M トナーガ　アリマセン」のエラーとなります。モノクロデータを受信した場合は、そのまま印刷できます。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | マゼンタトナーが少なくなっています。新しいトナーカートリッジを準備してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | M ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | マゼンタトナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。正しくセットされているか確認してください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | MP ﾄﾚｲ ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | MP トレイの用紙がなくなりました。用紙をセットしてください。（55 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | NON OEM n ﾄﾅｰ | n は Y、M、C、K の色を示します。表示している色のトナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。（112 ページ、133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | PS3 ｴﾐｭﾚｰｼｮﾝ ｴﾗｰ | ポストスクリプトエラーが発生しました。印刷データを確認してください | ○ | − | − |
| | Y ﾄﾅｰｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | Y ﾄﾅｰｶﾞ ﾀﾀﾞｼｸｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | Y ﾄﾅｰｶﾞ ﾆﾝｼｷﾃﾞｷﾏｾﾝ | イエロートナーカートリッジが純正品ではありません。正しいトナーカートリッジを取り付けてください。 | ○ | ○ | ○ |
| | Y ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | イエロートナーが装着されていません。イエロートナーを取り付けてください。（112 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | Y ﾄﾅｰｺｳｶﾝ | イエロートナーがありません。新しいトナーカートリッジと交換してください。この状態でカラーデータを受信した場合は、「410:Y トナーガ　アリマセン」のエラーとなります。モノクロデータを受信した場合は、そのまま印刷できます。（110 ページ） | ○ | ○ | ○ |

| インデックス | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| アルファベット | Y ﾄﾅｰｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | イエロートナーが少なくなっています。新しいトナーカートリッジを準備してください。(133 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | Y ﾄﾅｰｾﾝｻｰ ｴﾗｰ | イエロートナーセンサーに異常発生、またはイメージドラムが正しくセットされていません。正しくセットされているか確認してください。(112 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| ア行 | ｲﾝｻﾂｾｲｹﾞﾝ. ｲﾝｻﾂﾄﾘｹｼ | 印刷が制限されているため、データを削除しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | ○ | ○ |
| カ行 | ｶｷｺﾐｼｯﾊﾟｲ　n | メッセージデータの書き込み中にエラーが発生しました。データを確認してください。n は 1 ～ 5 の数字でエラー詳細を示します。お客様相談センターへご連絡ください。 | ○ | ○ | ○ |
| | ｶﾗｰｾｲｹﾞﾝ. ｲﾝｻﾂﾄﾘｹｼ | カラー印刷が制限されているため、データを削除しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | ○ | ○ |
| | ｶﾗｰｾｲｹﾞﾝ. ﾓﾉｸﾛｲﾝｻﾂｼﾏｼﾀ | カラー印刷が制限されているため、モノクロで印刷しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | － | － |
| サ行 | ｼｮｳｷｮ ﾀｲｼｮｳ ﾌｧｲﾙ ﾌﾙ | 消去待ちのファイルがいっぱいになりました。ファイルを削除してください。 | ○ | － | － |
| | ｼﾞｮﾌﾞｦ ｾｲｹﾞﾝｼﾏｼﾀ | ジョブを制限しています。 | ○ | － | － |
| タ行 | ﾁｮｳｱｲｴﾗｰ | 丁合印刷中にエラーが発生しました。解決するには、印刷データを少なくするか、オプションの増設メモリーや SD メモリーカードを取り付けてください。<br>オンラインボタンを押すと、エラーメッセージは消えます。 | ○ | ○ | ○ |
| | ﾃﾞｨｽｸ ｶｷｺﾐｷﾝｼ | 書き込みが禁止されているファイルをファイルシステムに書き込もうとしています。 | ○ | － | － |
| | ﾃﾞｨｽｸｵﾍﾟﾚｰｼｮﾝ ｴﾗｰ | ファイルシステム・アクセスエラーが発生しました。<br>オンラインボタンを押すと、エラーメッセージは消えます。 | ○ | ○ | ○ |
| | ﾃｲﾁｬｸｷ ｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | 定着器ユニットの寿命が近づいています。新しい定着器ユニットを準備してください。(133 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | ﾃｲﾁｬｸｷ ｼﾞｭﾐｮｳ | 定着器ユニットが寿命になりました。新しい定着器ユニットと交換してください。(119 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | ﾄﾞﾗﾑ ﾕﾆｯﾄ ｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | イメージドラムユニットの寿命が近づいています。新しいイメージドラムユニットを準備してください。<br>(133 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | ﾄﾞﾗﾑ ﾕﾆｯﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | イメージドラムユニットが寿命になりました。新しいイメージドラムユニットと交換してください。<br>(114 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | ﾄﾚｲ 1 ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | トレイ 1 の用紙がなくなりました。用紙をセットしてください。(55 ページ) | ○ | ○ | ○ |
| | ﾄﾚｲ 2 ﾖｳｼｶﾞ ｱﾘﾏｾﾝ | トレイ 2 の用紙がなくなりました。用紙をセットしてください。(55 ページ) | ○ | ○ | － |

| インデックス | メッセージ | 処　置 | C531dn | C511dn/C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|---|
| ナ行 | ﾆﾝｼｮｳ ｲﾝｻﾂ ﾎｿﾞﾝ ｷｹﾞﾝｷﾞﾚ | 保存期間が過ぎた暗号化認証印刷ジョブを削除しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | － | － |
| ハ行 | ﾌｧｲﾙｼｽﾃﾑ ﾌﾙ | ファイルシステムの空き容量がなくなりました。SD メモリーカードやフラッシュメモリー内のデータを削除してください。 | ○ | ○ | ○ |
| | ﾍﾞﾙﾄ ｺｳｶﾝ ｼﾞｭﾝﾋﾞ | ベルトユニットの寿命が近づいています。新しいベルトユニットを準備してください。（133 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| | ﾍﾞﾙﾄ ｼﾞｭﾐｮｳ | ベルトユニットが寿命になりました。新しいベルトユニットと交換してください。（117 ページ） | ○ | ○ | ○ |
| マ行 | ﾑｺｳ ﾃﾞｰﾀ | 無効なデータを受信しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | － | － |
| | ﾑｺｳ ﾃﾞｰﾀ ﾏﾀﾊ ﾀｲﾑｱｳﾄ | 無効なデータを受信しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | － | ○ | ○ |
| | ﾑｺｳ ﾆﾝｼｮｳ ﾃﾞｰﾀ | 無効な認証印刷データを受信したため、データを削除しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | － | － |
| ラ行 | ﾛｸﾞﾊﾞｯﾌｧﾌﾙ. ｲﾝｻﾂﾄﾘｹｼ | ログバッファーが一杯のため、データを削除しました。<br>オンラインボタンを押すと、メッセージは消えます。 | ○ | ○ | ○ |

# その他のトラブル

## その他のトラブル

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 電源スイッチの LED ランプが、約 0.3 秒周期で高速に点滅している。 | 本機が故障しています。 | 直ちに電源コードを抜き、お客様相談センターへご連絡ください。 |
| よく紙づまりが起こる。 | 給紙ローラーが汚れています。 | 給紙ローラーとプリンター内部の清掃を行ってください。（127 ページ） |
| 印刷処理が中断する。 | プリンターケーブルが断線しています。 | プリンターケーブルを取り替えてください。 |
| | コンピューターのタイムアウトにかかっています。 | タイムアウトを長く設定してください。 |
| 異常音がする。 | プリンターが傾いています。 | 安定した水平な場所に設置してください。 |
| | プリンター内部に用紙くずや異物があります。 | プリンター内部を点検し、取り除いてください。 |
| | トップカバーが開いています。 | トップカバーの左右を押して閉じてください。（14 ページ） |
| 共振音がする。 | プリンター内部の温度が上昇している状態で、幅狭用紙や厚紙などに印刷をしています。 | プリンターの故障ではありません。そのままお使いください。 |
| すぐに印刷を開始しない。印刷を開始するのに時間がかかる。 | スリープモードあるいは省電力モード時にウォーミングアップを行っています。 | プリンターのメンテナンスメニューで、［パワーセーブ　キノウ］を［ムコウ］にすると、ウォーミングアップ時間を短くできる場合があります。（活用編） |
| | イメージドラムユニットのクリーニング動作を行っていることがあります。 | 印刷品質を保つための動作です。しばらくお待ちください。 |
| | 定着器の温度を調整しています。 | しばらくお待ちください。 |
| | 他のインターフェースからのデータを処理しています。 | 印刷処理が中断するまでお待ちください。 |
| 印刷の途中で印刷が止まる。 | 連続印刷などで定着器の温度が上昇したため、間欠印刷により温度を調整しています。<br>間欠印刷とは、一定の間隔をおいて印刷することです。 | 適切な温度になると自動的に通常の印刷に戻りますので、電源を切らずにそのままお待ちください。 |
| | 長時間の連続印刷などでプリンターの内部温度が上昇したため、間欠印刷や印刷一時停止により温度調整をしています。 | 適切な温度になると自動的に通常の印刷に戻りますので、電源を切らずにそのままお待ちください。 |
| | プリンターケーブルが断線しています。 | プリンターケーブルを取り替えてください。 |
| | コンピュータのタイムアウトにかかっています。 | タイムアウトを長く設定してください。 |
| すべてのページが印刷されない。 | WSD ポートが使われています。 | 印刷先のポートを Standard TCP/IP Port に変更してください。 |

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 印刷が自動的にキャンセルされます。 | プリントジョブアカウンティング（オプション）を使用している場合、プリントジョブアカウンティングの印刷制限または、プリンターのログバッファーがいっぱいになってる可能性があります。 | 「プリントジョブアカウンティング　ユーザーズマニュアル」をご覧になり、処置を行ってください。 |
| 印刷が遅い。 | 印刷処理をコンピューター側でも行っています。 | 処理速度の速いコンピューターを使用してください。 |
| | ［印刷オプション］の［高精細］を選択しています。 | プリンタードライバーの［印刷オプション］で［きれい］または［ふつう］を指定してください。 |
| | 印刷データが複雑です。 | 印刷データを簡単にしてください。 |
| メモリー不足になる。 | 複数のアプリケーションを同時に起動してます。 | 使用していないアプリケーションを終了してください。 |
| | Mac OS X をお使いのかたは、デスクトップ・プリントモニターのメモリーサイズが不足しています。 | メモリーサイズを大きくしてください。 |
| 多くの書体を使用した文書を印刷すると、PostScript エラーになる。 | MacOS の制限です。 | ［用紙設定］-［PostScript オプション］で［ダウンロード可能フォントの制限なし］にチェックを付けてください。 |
| プリンタードライバーの表示がおかしい。 | プリンタードライバーが正しく動作していない可能性があります。 | プリンタードライバーを一旦削除した後、再インストールを行ってください。 |

## Windows に関する制限事項

Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2008/ Windows XP Service Pack2/ Windows Server 2003 Service Pack1 をお使いのかたは、プリンタードライバーやソフトウェアの使用において、制限が発生することがあります。

☞ 「9 困ったときには」―「Windows に関する制限事項」（活用編）

## 色ずれを調整したいとき

本機は、自動的に色ずれ補正調整を行っていますが、色ずれが気になる場合は、下の手順で調整します。

1 操作パネルに [ C M Y K ] または [オンライン] と表示していることを確認します。

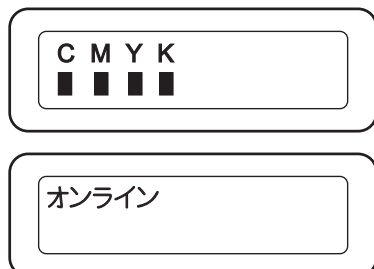
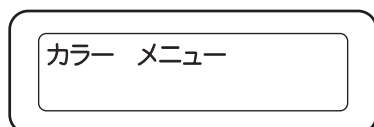
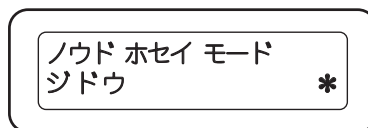
C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

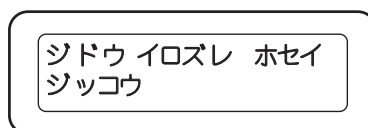
オンライン

2 ▼ ボタンを数回押し [カラー　メニュー] を表示させます。

カラー　メニュー

3 OK ボタンを押します。

ノウド ホセイ モード
ジドウ *

4 ▼ ボタンを数回押し、[ジドウ　イロズレ　ホセイ　ジッコウ] を表示させ、OK ボタンを押します。

ジドウ イロズレ　ホセイ
ジッコウ

完了すると、操作パネルに [ C M Y K ] または [オンライン] と表示します。

## 濃度を調整したいとき

本機は、自動的に濃度補正調整を行っていますが、印刷濃度が気になる場合は、下の手順で調整します。

1 操作パネルに [ C M Y K ] または [オンライン] と表示していることを確認します。

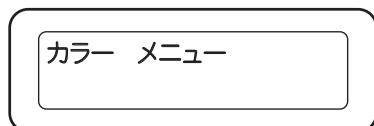
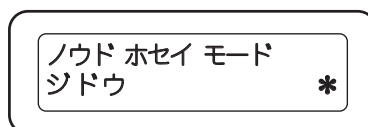
C M Y K
▮ ▮ ▮ ▮

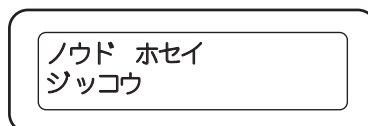
オンライン

2 ▲ ボタンを数回押し [カラー　メニュー] を表示させます。

カラー　メニュー

3 OK ボタンを押します。

ノウド ホセイ モード
ジドウ *

4 ▲ ボタンを押し [ノウド　ホセイ　ジッコウ] を表示させ、OK ボタンを押します。

ノウド　ホセイ
ジッコウ

完了すると、操作パネルに [ C M Y K ] または [オンライン] と表示します。

# 5 章　メンテナンス

# トナーカートリッジの交換

| ⚠警告 | | |
|---|---|---|
| ・トナーまたは、トナーカートリッジを火中に投入しないでください。トナーがはねて、やけどの原因になります。 | ・トナーカートリッジを、火気のある場所に保管しないでください。引火して、火災ややけどの原因になります。 | ・こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取ると、電気接点の火花などにより発火する可能性があります。床などにこぼれてしまったトナーは、ぬれた布などでふき取ってください。 |

| ⚠注意 | | |
|---|---|---|
| ・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。 | ・トナーカートリッジは、子供の手に触れないようにしてください。もし、子供が誤ってトナーを飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。 | ・トナーを吸い込んだ場合は、多量の水でうがいをし、空気の新鮮な場所に移動してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。 |
| ・トナーが手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。 | ・トナーが目に入った場合は、直ちに大量の水で洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。 | ・トナーを飲み込んだ場合は、はきだしてください。必要に応じて医師の診断を受けてください。 |
| ・紙づまりの処置やトナーカートリッジを交換するときは、トナーで衣服や手などを汚さないように注意してください。衣服についた場合は、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。 | ・トナーカートリッジを分解しないでください。トナーが飛び散り、トナーを吸い込んでしまったり、服や手を汚す原因となります。 | ・使用済みのトナーカートリッジは、トナーが飛び散らないように袋に入れて保管してください。 |



### トナーカートリッジの交換の目安

トナーが少なくなると操作パネルに［＊　トナーコウカン　ジュンビ］（＊はトナーの色を表わします。）のメッセージが表示されますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。そのまま印刷を続けると、［トナーガ　アリマセン］を表示して印刷を停止しますので、トナーカートリッジを交換してください。
［トナーコウカン　ジュンビ］を表示してから［トナーガ　アリマセン］になるまでに印刷できる枚数は、約 200 枚です。

シアン（青色）、マゼンタ（赤色）、イエロー（黄色）のトナーカートリッジが寿命になっても、印刷するときにプリンタードライバーで［モノクロ］または［グレースケール］を指定し、モノクロで印刷することもできます。ただし、イメージドラムを傷つける原因となりますので、すみやかに、寿命になったトナーカートリッジを新しいものと交換してください。

## トナーカートリッジの種類と印刷できる枚数

印刷できる枚数は、用紙サイズが A4、印字濃度が工場出荷時の設定で「ISO/IEC 19798」に準拠した値です。
スタータートナーカートリッジは製品購入時に添付されているトナーカートリッジです。

### C531dn/ C511dn をお使いのかた

■ トナーカートリッジのみを交換したとき

| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| スタータートナーカートリッジ | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 |
| トナーカートリッジ（大） | 5,000 枚 | 5,000 枚 | 5,000 枚 | 5,000 枚 |
| トナーカートリッジ | 3,000 枚 | 3,000 枚 | 3,000 枚 | 3,500 枚 |

■ トナーカートリッジとイメージドラムユニットを交換したとき

| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| トナーカートリッジ（大） | 4,000 枚 | 4,000 枚 | 4,000 枚 | 4,000 枚 |
| トナーカートリッジ | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,500 枚 |

### C312dn をお使いのかた

■ トナーカートリッジのみを交換したとき

| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| スタータートナーカートリッジ | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 |
| トナーカートリッジ | 3,000 枚 | 3,000 枚 | 3,000 枚 | 3,500 枚 |
| トナーカートリッジ（小） | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 |

■ トナーカートリッジとイメージドラムユニットを交換したとき

| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| トナーカートリッジ | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,000 枚 | 2,500 枚 |
| トナーカートリッジ（小） | 1,000 枚 | 1,000 枚 | 1,000 枚 | 1,000 枚 |

### C301dn をお使いのかた

■ トナーカートリッジのみを交換したとき

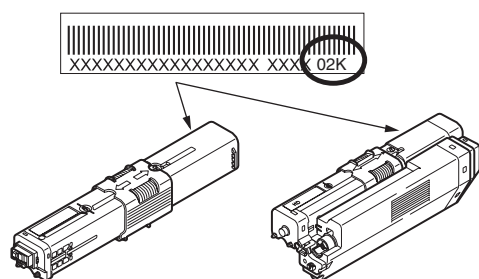
| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| スタータートナーカートリッジ | 1,500 枚 | 1,500 枚 | 1,500 枚 | 1,500 枚 |
| トナーカートリッジ | 1,500 枚 | 1,500 枚 | 1,500 枚 | 1,500 枚 |

■ トナーカートリッジとイメージドラムユニットを交換したとき

| | シアン（青色） | マゼンタ（赤色） | イエロー（黄色） | ブラック（黒色） |
|---|---|---|---|---|
| トナーカートリッジ | 500 枚 | 500 枚 | 500 枚 | 500 枚 |

## トナーカートリッジの見分けかた

トナーカートリッジに貼ってあるバーコードの下 3 桁で見分けます。

XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX 02K

トナーカートリッジ（C, M, Y）　トナーカートリッジ（K）

| 下 3 桁 | | 色 |
|---|---|---|
| 05K | トナーカートリッジ（大） | シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック |
| 35K | トナーカートリッジ | ブラック |
| 03K | トナーカートリッジ | シアン、マゼンタ、イエロー |
| 02K | トナーカートリッジ（小） | シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック |
| 15K | トナーカートリッジ<br>C301dnをお使いの方のみ | シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック |

## 交換の手順

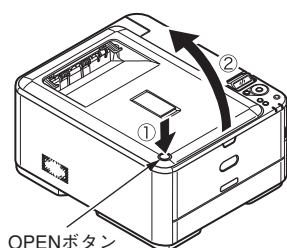
ここではシアン（青色）トナーカートリッジを交換する場合を例にしています。

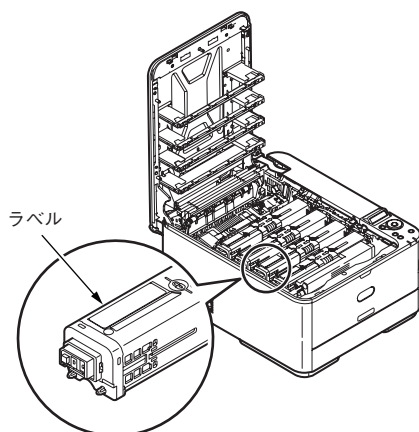
**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

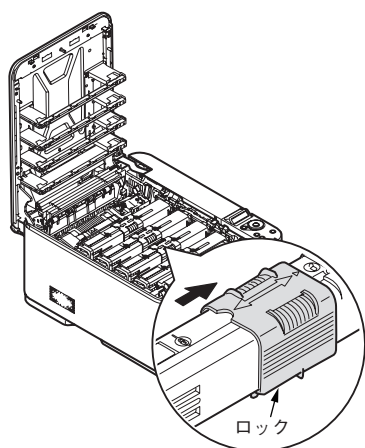
| ⚠注意 | やけどのおそれがあります。 | |
|---|---|---|

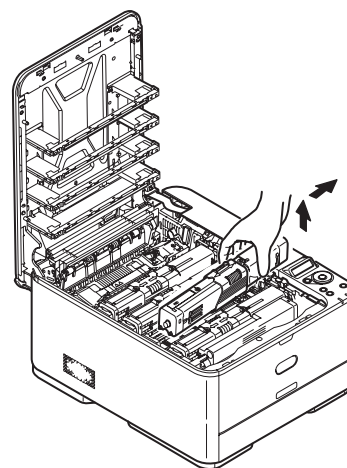
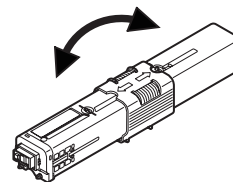
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

注 • 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

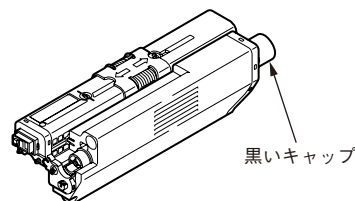
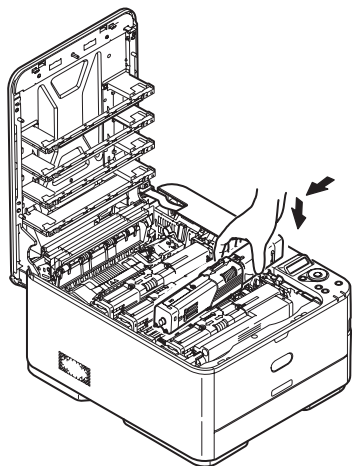
①
②
OPENボタン

**2** 交換するトナーカートリッジの位置を確認します。

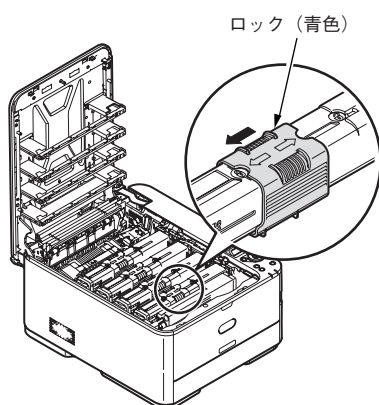
ラベル

**3** トナーカートリッジのロック（青色）を右へスライドさせ、ロックを解除します。

ロック

**4** 先にトナーカートリッジの右端を持ち上げ、取り出します。

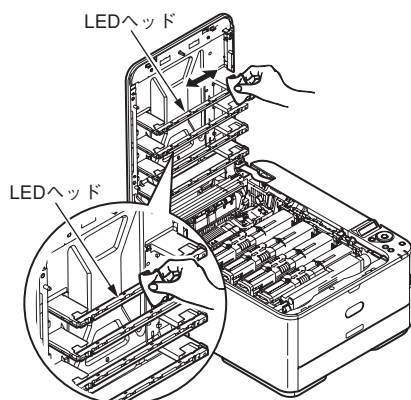
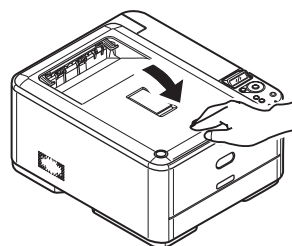
| ⚠警告 | 使用済みトナーカートリッジは絶対に火の中に入れないでください。中に入っているトナーが飛び散り爆発し、やけどのおそれがあります。 |
|---|---|

**5** 新しいトナーカートリッジを取り出し、軽く上下左右に振ります。

メモ • 黒トナーカートリッジは、シアン、マゼンタ、イエロートナーカートリッジとは形状が異なります。

注 • 黒いキャップは取り外さないでください。

黒いキャップ

**6** トナーカートリッジの色のラベルと、プリンター内部の色のラベルの位置が合うように、トナーカートリッジの左側から差し込み、右側も確実にセットします。

**7** トナーカートリッジのロックを左側にスライドさせ、トナーカートリッジを固定します。

ロック（青色）

**8** 柔らかいティッシュペーパーで LED ヘッドを軽く拭きます。

LEDヘッド

LEDヘッド

**9** トップカバーを閉じます。

**10** 使用済みのトナーカートリッジの回収にご協力ください。

詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

メモ
- やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

注
- 開封後 1 年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。
- 使用中のトナーカートリッジ / イメージドラムユニットを装置間で入れ替えると、トナー使用量が正常にカウントされなくなります。
- ［トナーガ　アリマセン］表示の後も、トップカバーを開閉することにより A4 サイズ、ISO パターンで約 100 枚（約 20 枚を 5 回）印刷することができますが、それ以降の印刷動作ができなくなります。イメージドラムユニットの故障の原因となりますので、トナーカートリッジを交換してください。
- 商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
- 純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）

# イメージドラムユニットの交換

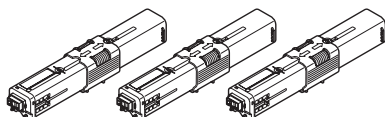
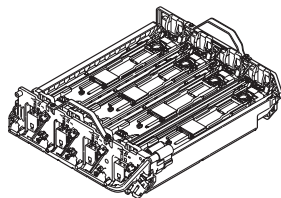
## イメージドラムユニットの寿命

イメージドラムユニットが寿命になると操作パネルに［ドラム　ユニット　コウカン　ジュンビ］のメッセージが表示されます。そのまま印刷を続けると［ドラム　ユニット　ジュミョウ］を表示して印刷を停止します。
イメージドラムユニット交換の目安は、A4 サイズの用紙（片面印刷時）で約 20,000 枚です。ただし、これは一般的な使用状況（一度に 3 枚ずつ）で印刷した場合の枚数です。1 枚ずつ印刷する場合には、約半分でドラム寿命になります。
実際の印刷枚数は、印刷条件によっては上記の目安より更に半分以下になる場合があります。
［ドラム　ユニット　コウカン　ジュンビ］を表示してから［ドラム　ユニット　ジュミョウ］になるまでの目安は、約 250 枚です。（A4 サイズ、片面印刷、一度に 3 枚ずつ印刷した場合）
それ以上印刷を続けると、強制的に印刷を停止します。

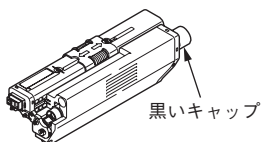
## 製品の確認

以下の製品がすべて揃っていることを確認します。

注 ブラック（黒色）のトナーカートリッジは、イメージドラムユニットの下の、緩衝材の下に格納されています。

□ カラートナーカートリッジ　各色 1 個ずつ
シアン（青色）、マゼンタ（赤色）、イエロー（黄色）

□ イメージドラムユニット　1 個

□ ブラックトナーカートリッジ（黒色）　1 個

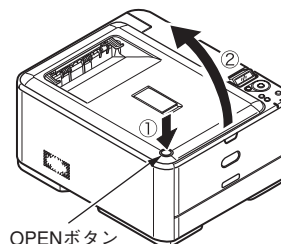
注
- 本トナーカートリッジは、箱の一番下に格納されています。
- 黒いキャップは取り外さないでください。

黒いキャップ

## イメージドラムユニット、トナーカートリッジを同時に交換する場合

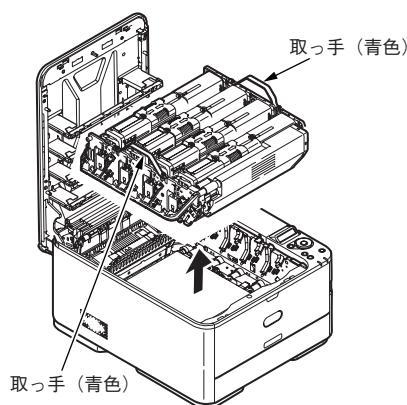
**1** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

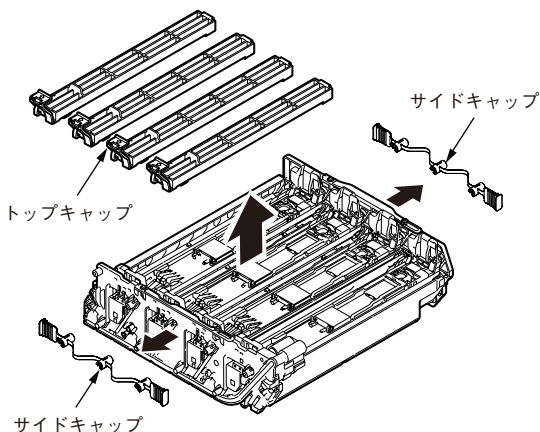
| ⚠注意 | やけどのおそれがあります。 |
|---|---|

定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

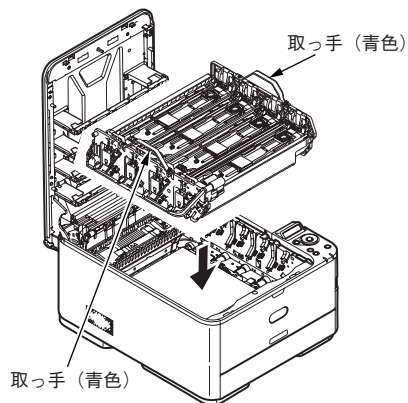
注
- 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

①
②
OPENボタン

**2** イメージドラムユニットの取っ手（青色）を持ち、取り出します。

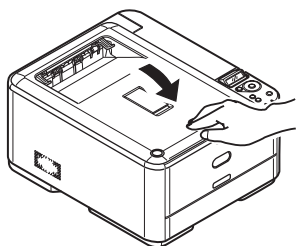
| ⚠警告 | 使用済みイメージドラムユニットとトナーカートリッジは絶対に火の中に入れないでください。中に入っているトナーが飛び散り爆発し、やけどのおそれがあります。 |
|---|---|

取っ手（青色）
取っ手（青色）

**3** 新しいイメージドラムユニットを取り出し、サイドキャップ（2 か所）とトップキャップ（4 か所）を外します。

サイドキャップ
トップキャップ
サイドキャップ

4　イメージドラムユットを、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

取っ手（青色）
取っ手（青色）

5　新しいトナーカートリッジ（4 本）を取り付けます。

☞ トナーカートリッジの交換　手順 5 ～ 7
（111 ページ）

6　トップカバーを閉じます。

7　使用済みのトナーカートリッジとイメージドラムユニットの回収にご協力ください。
詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

## イメージドラムユニットのみ交換する場合

イメージドラムユニットのみを交換し、トナーカートリッジは今まで使用していたものを取り付ける場合の手順です。

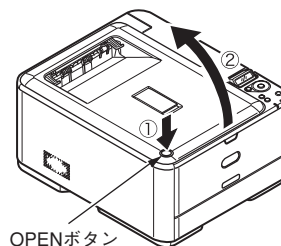
注
- 今まで使用していたトナーカートリッジを新しいイメージドラムユニットに取り付けて使用すると、それぞれのトナーカートリッジの残量表示は正しく表示されなくなります。
  また交換後まもなく「トナーコウカン　ジュンビ」または［トナーヲ　コウカンシテクダサイ］になる場合があります。
- イメージドラムユニットを交換したら、そのまま寿命になるまでお使いください。寿命前に取り外したイメージドラムユニットを他の装置で使用すると、寿命が正しく表示されなくなります。
- 開封後 1 年以上経過すると印刷品質が低下しますので、新しいイメージドラムユニットを準備してください。
- 商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
- 純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）

1　OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

| ⚠注意 | やけどのおそれがあります。 | |
|---|---|---|

定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

注
- 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

②
①
OPENボタン

2　トナーカートリッジ　4 本を取り出し、平らな場所に置きます。

☞ トナーカートリッジの交換　手順 2 ～ 4
（112 ページ）

5章
メンテナンス

**3** イメージドラムユニットの取っ手（青色）を持ち、取り出します。

| ⚠警告 | 使用済みイメージドラムユニットとトナーカートリッジは絶対に火の中に入れないでください。中に入っているトナーが飛び散り爆発し、やけどのおそれがあります。 |
|---|---|

取っ手（青色）

取っ手（青色）

**4** 新しいイメージドラムユニットをを取り出し、サイドキャップ（2 か所）とトップキャップ（4 か所）を外します。

サイドキャップ

トップキャップ

サイドキャップ

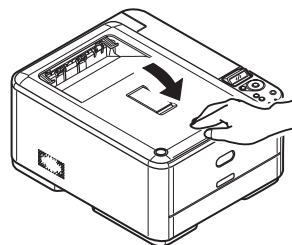
**5** イメージドラムユットを、K トナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。

取っ手（青色）

取っ手（青色）

**6** 2 で取り出したトナーカートリッジを取り付けます。

☞ トナーカートリッジの交換　手順 6 ～ 7
（113 ページ）

**7** トップカバーを閉じます。

**8** 使用済みのイメージドラムユニットの回収にご協力ください。
詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

メモ　やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

注　イメージドラムユニットに添付のトナーカートリッジの保管については、以下のことに注意してください。

- イメージドラムカートリッジに取り付けるまで、ポリ袋を開封しないでください。
- 高温・多湿・直射日光をさけ、-10℃～ 35℃の環境で保管してください。
- 小児の手が届かない所へ保管してください。

# ベルトユニットの交換

## メンテナンス品 5 年間無償提供について

ご購入日から起算して 5 年以内にメンテナンスユニット（定着器ユニット、ベルトユニット、給紙ローラーセット）が規定の交換寿命を迎えた場合、交換品を無償で提供するサービスです。
交換品は、お使いのメンテナンスユニットの寿命を確認した上で送付させていただき、交換作業についてはお客様で行なっていただきます。
本サービスの利用については、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポート」を必ずご確認してください。
申込方法は、沖データホームページ（http://www.okidata.co.jp）をご覧ください。

## ベルトユニットの寿命

ベルトユニットの交換時期になると、操作パネルに[ベルト　コウカン　ジュンビ]のメッセージが表示されます。そのまま印刷を続けると[ベルト　ジュミョウ]を表示し印刷を停止しますので、新しいベルトユニットに交換してください。
ベルトユニット交換の目安は、A4 サイズの用紙(片面印刷時)で約 60,000 枚です。ただし、これは一般的な使用状況で印刷した場合(一度に 3 枚ずつ)の枚数です。1 枚ずつ印刷する場合には、約半分でベルトユニットの寿命になります。
[ベルト　コウカン　ジュンビ]を表示してから[ベルト　ジュミョウ]になるまでの目安は、約 750 枚です。(A4 サイズ、片面印刷、一度に 3 枚ずつ印刷した場合)
[ベルト　ジュミョウ] 表示の後も、トップカバーを開閉するとしばらくは印刷を続けることはできますが、プリンターの故障の原因となりますので、ベルトユニットを交換してください。
ベルトユニットを変換したら、そのまま寿命になるまでお使いください。寿命前に取り外したベルトユニットを他の装置で使用すると、寿命が正しく表示されなくなります。

## 交換の手順

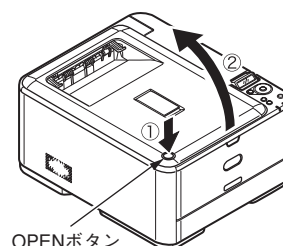
**1** プリンターの電源を切ります。

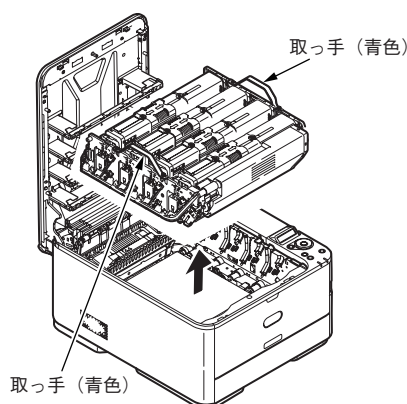
☞ 電源の切りかた（52 ページ）

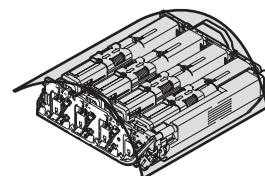
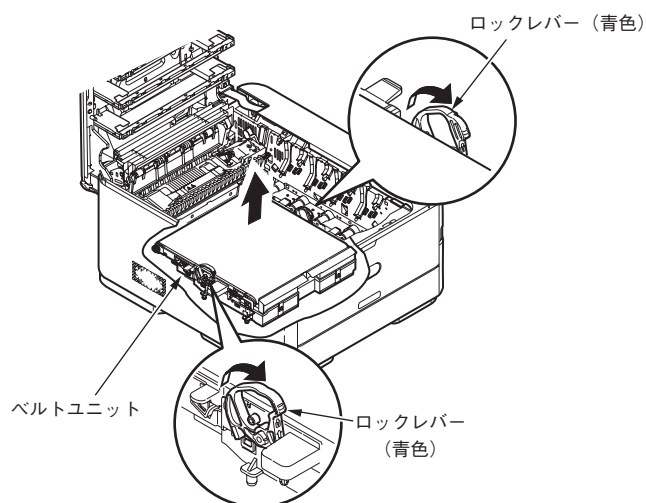
**2** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます

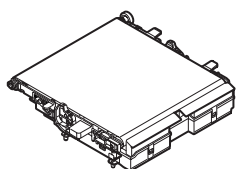
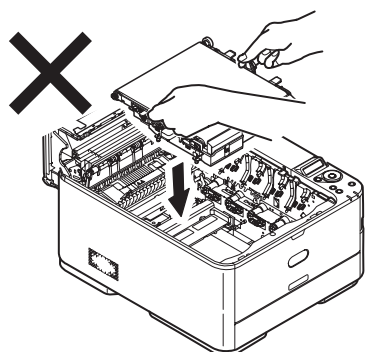
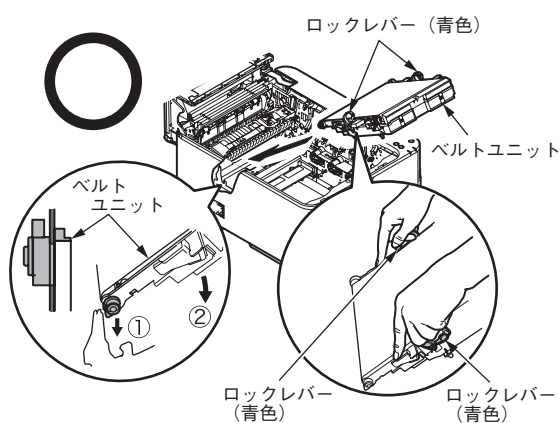
| ⚠注意 | やけどのおそれがあります。 | ⚠ |
|---|---|---|

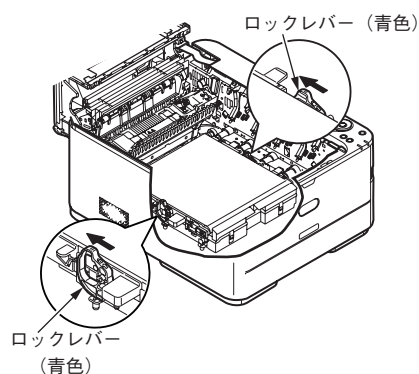
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

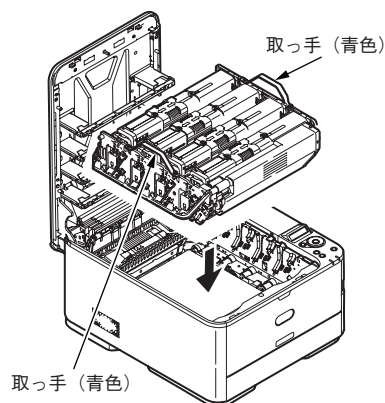
注
- 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。


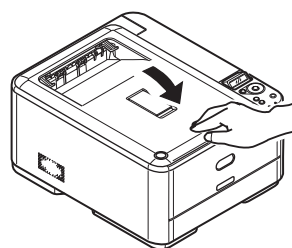

**3** イメージドラムユニットの取っ手（青色）を持ち、取り出します。



**4** イメージドラムユニットを平らな場所に置き、黒い紙をかけておきます。

**5** ベルトユニットのロックレバー（青色）に指を入れ、ロックレバーを手前に起こし、取り出します。



**6** 新しいベルトユニットを準備します。

**7** 両端のロックレバー（青色）を持ち、プリンター内部にセットします。



**8** ロックレバーを本体奥側へ倒し、ロックをします。



**9** **3** で取り出したイメージドラムユニットを、Kトナーカートリッジの位置が手前になるようにプリンター本体にセットします。



**10** トップカバーを閉じます。

**11** 使用済みのベルトユニットの回収にご協力ください。

詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

メモ
- やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

# 定着器ユニットの交換

## メンテナンス品 5 年間無償提供について

ご購入日から起算して 5 年以内にメンテナンスユニット（定着器ユニット、ベルトユニット、給紙ローラーセット）が規定の交換寿命を迎えた場合、交換品を無償で提供するサービスです。
交換品は、お使いのメンテナンスユニットの寿命を確認した上で送付させていただき、交換作業についてはお客様で行なっていただきます。
本サービスの利用については、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポート」を必ずご確認してください。
申込方法は、沖データホームページ（http://www.okidata.co.jp）をご覧ください。

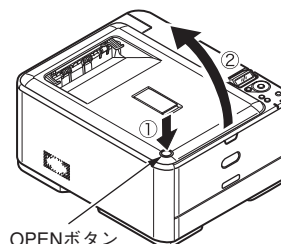
## 定着器ユニットの寿命

定着器ユニットの交換時期になると、操作パネルに［テイチャクキ　コウカン　ジュンビ］のメッセージが表示されます。そのまま印刷を続けると、操作パネルに［テイチャクキ　ジュミョウ］のメッセージが表示され、印刷を停止しますので、新しい定着器ユニットに交換してください。
定着器ユニット交換の目安は、A4 サイズの用紙（片面印刷時）で約 60,000 枚です。
［テイチャクキ　コウカン　ジュンビ］を表示してから［テイチャクキ　ジュミョウ］になるまでの目安は、A4 サイズ（片面印刷）で約 750 枚です。
［テイチャクキ　ジュミョウ］表示の後も、トップカバーを開閉するとしばらくは印刷を続けることはできますが、プリンターの故障や紙づまりの原因となりますので、定着器ユニットを交換してください。
定着器ユニットを交換したら、そのまま寿命になるまでお使いください。寿命前に取り外した定着器ユニットを他の装置で使用すると、寿命が正しく表示されなくなります。

## 交換の手順

1 OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

⚠注意　やけどのおそれがあります。
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

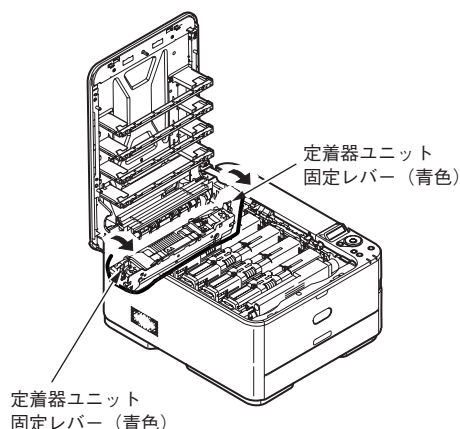
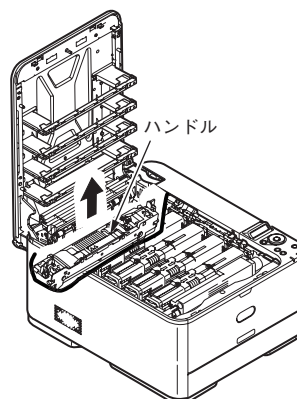
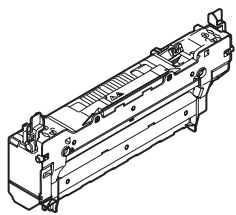
注
- 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。


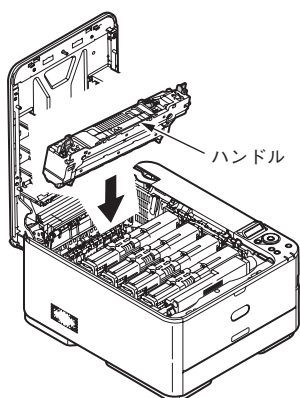

2 定着器ユニットの固定レバー（2 か所）を手前に倒し、ロックを解除します。

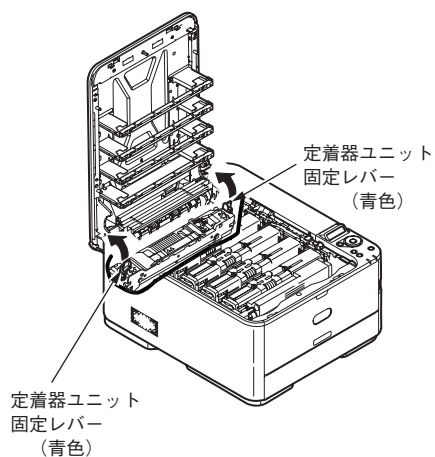


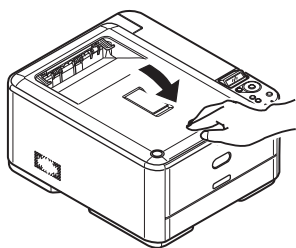
3 定着器ユニットを取り出します。



5章
メンテナンス

**4** 新しい定着器ユニットを準備します。

**5** 新しい定着器ユニットをプリンターにセットします。

ハンドル

**6** ロックカバーを本体奥側へ倒し、ロックします。

定着器ユニット
固定レバー
（青色）

定着器ユニット
固定レバー
（青色）

**7** トップカバーを閉じます。

**8** 使用済みの定着器ユニットの回収にご協力ください。

詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

メモ

- やむを得ず処分される場合は、ポリ袋などに入れて、必ず地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

# 給紙ローラーの交換

### メンテナンス品 5 年間無償提供について

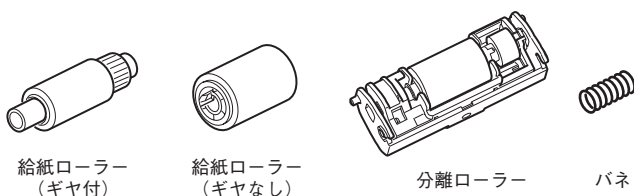
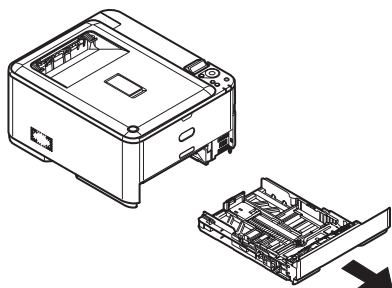
ご購入日から起算して 5 年以内にメンテナンスユニット（定着器ユニット、ベルトユニット、給紙ローラーセット）が規定の交換寿命を迎えた場合、交換品を無償で提供するサービスです。
交換品は、お使いのメンテナンスユニットの寿命を確認した上で送付させていただき、交換作業についてはお客様で行なっていただきます。
本サービスの利用については、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポート」を必ずご確認してください。
申込方法は、沖データホームページ（http://www.okidata.co.jp）をご覧ください。

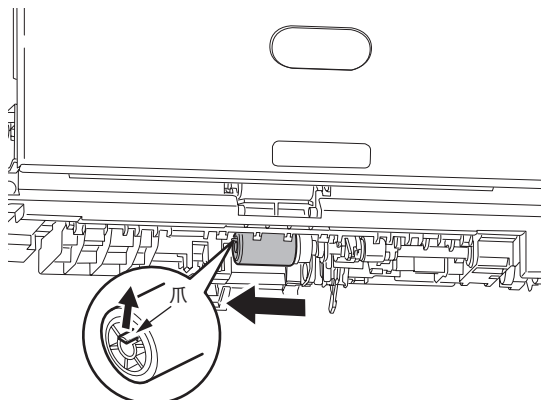
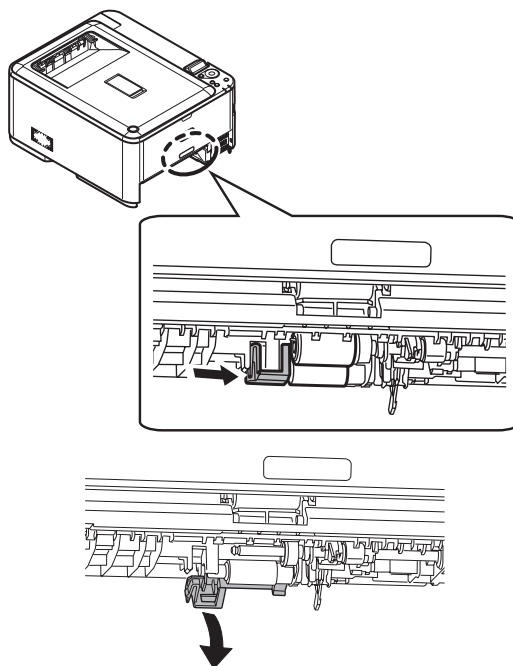
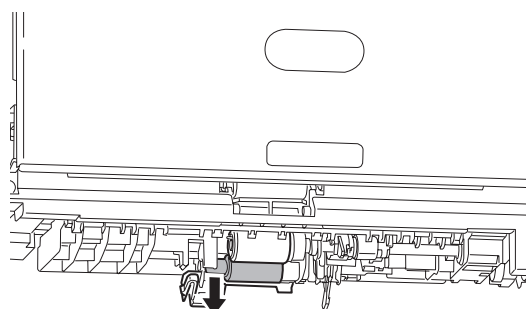
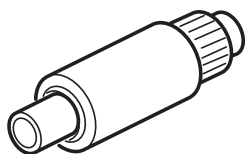
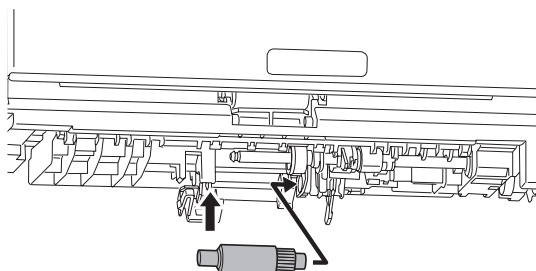
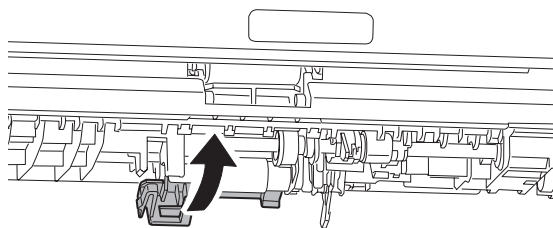
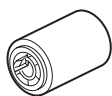
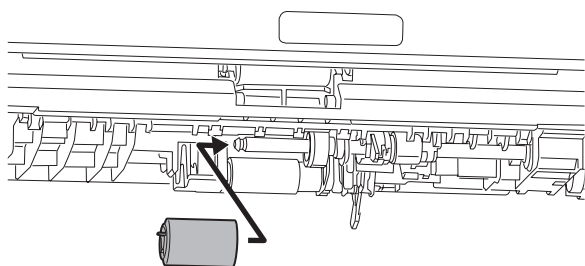
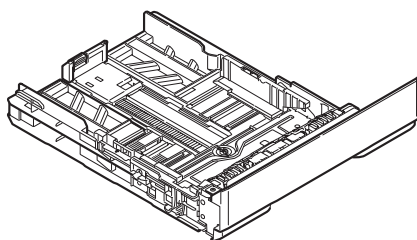
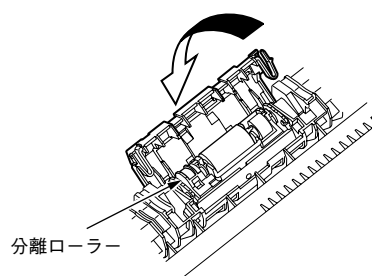
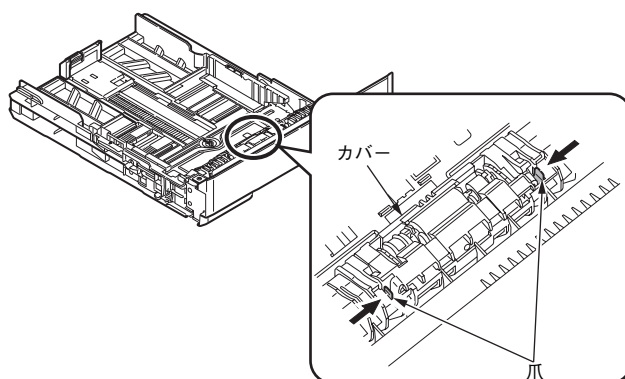
### 給紙ローラーの寿命

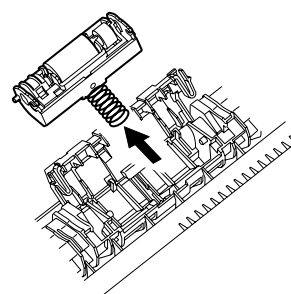
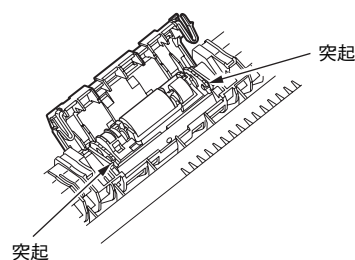
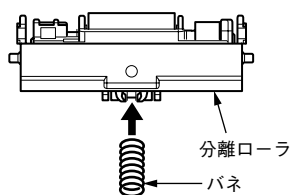
交換の目安は、各トレイとも、約 120,000 枚です。（使用環境や用紙によって異なります。）

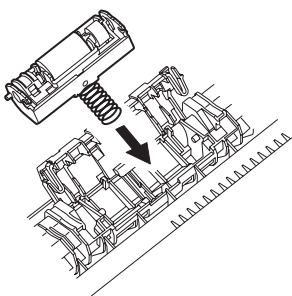
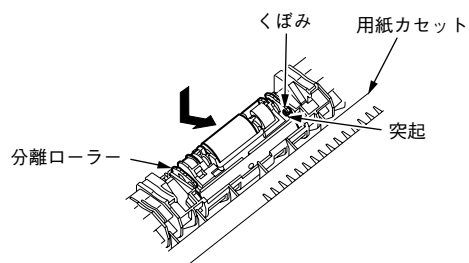
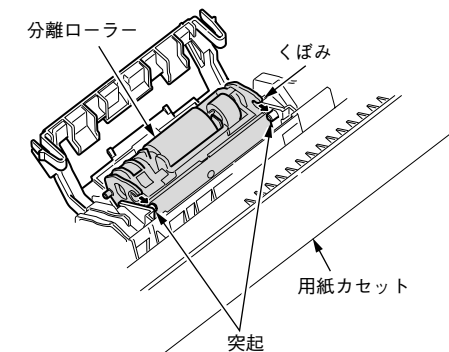
### 交換の手順（トレイ 1）

1　給紙ローラーセットの、以下の部品が揃っていることを確認します

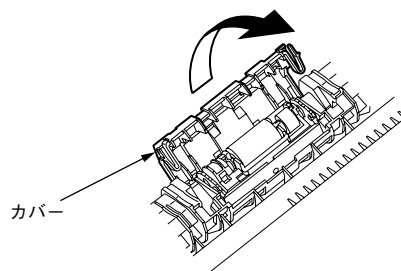
給紙ローラー（ギヤ付）　給紙ローラー（ギヤなし）　分離ローラー　バネ

2　トレイ 1 を引き抜きます。

3　手前の給紙ローラーの爪を外側に広げながら、給紙ローラーを左へスライドさせ、外します。

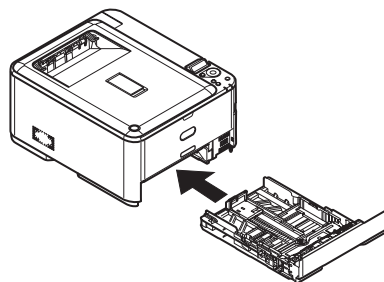
爪

4　給紙ローラーの左側にあるカバー（黒）の爪を押しながら、カバーを下方向に開けます。

5　奥の給紙ローラーを取り出します。

**6** 新しい、奥側の給紙ローラー（ギヤ付）を準備します。

**7** 図の向きに、給紙ローラーをセットします。

**8** カバー（黒）を閉じます。

**9** 新しい、手前側の給紙ローラー（ギヤなし）を準備します。

**10** 新しい、手前側の給紙ローラーを図の向きにセットします。

**11** トレイ 1 から用紙を取り除きます。

**12** トレイ 1 の手前側の爪（2 ヶ所）を内側に押しながら、カバーを開けます。



**13** 左右の突起にはまっている部分を内側に押し、分離ローラーとバネを外します。

**14** 新しい分離ローラーにバネを取り付けます。



**15** 分離ローラーを図の向きに持ちます。バネをトレイ 1 の図の位置にセットし、分離ローラーをトレイ 1 に押し込みます。

**16** 分離ローラーの左右のくぼみを、トレイ 1 の突起にはめ込みます。


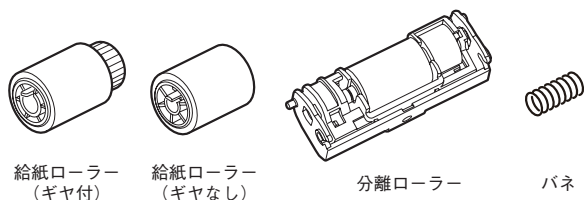
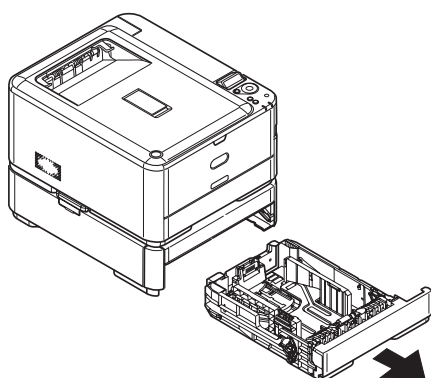
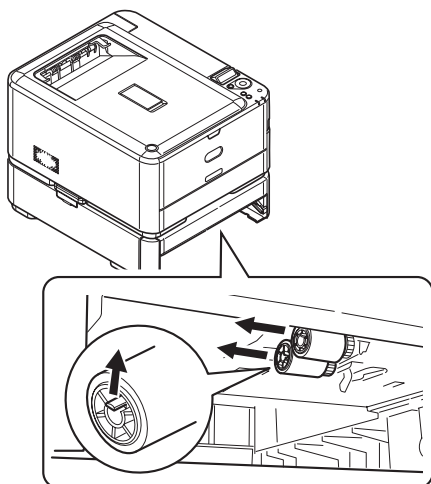
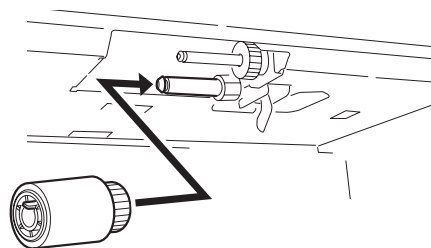
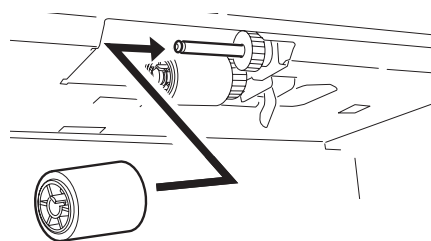



**17** カバーを閉じます。


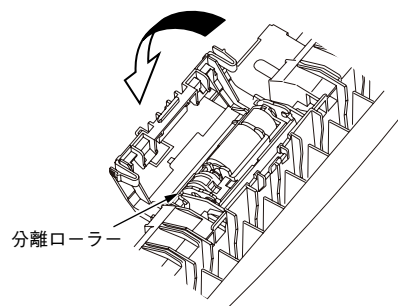
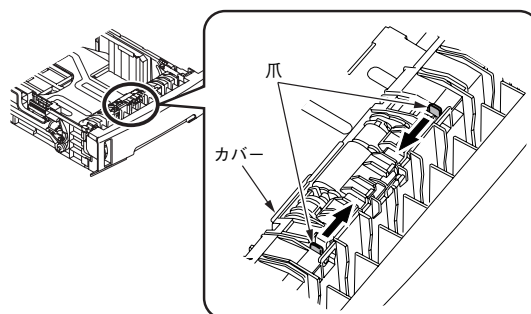

**18** 取り出した用紙をトレイ 1 にセットし、トレイ 1 をプリンター本体に戻します。

**19** 使用済みの給紙ローラーセットの回収にご協力ください。
詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

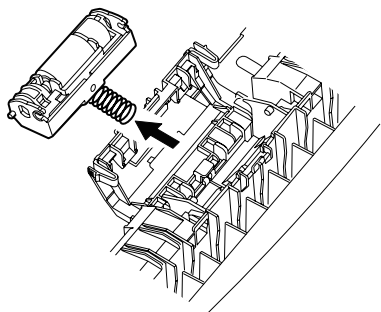
### 交換の手順（トレイ 2）

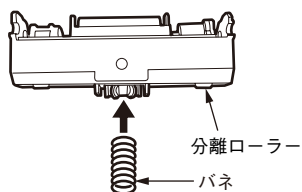
**1** 給紙ローラーの以下の部品が揃っているか確認します。

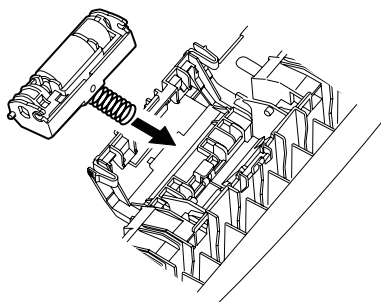
給紙ローラー（ギヤ付）　給紙ローラー（ギヤなし）　分離ローラー　バネ

**2** トレイ 2 を引き抜きます。

**3** 給紙ローラーの爪を外側に広げながら、軸から外します。2 個とも外します。

**4** 新しい給紙ローラー（ギヤ付）を奥側の軸にさし、回しながら奥までしっかり差し込んでセットします。

**5** 新しい給紙ローラー（ギヤなし）を手前側の軸にさし、回しながら奥までしっかり差し込んでセットします。

**6** ローラーが抜けないか、確認します。

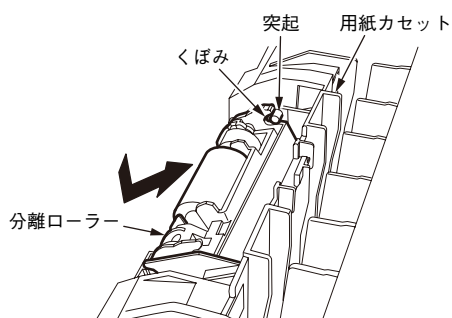
**7** トレイ 2 の両側の爪を内側に押し、カバーを開けます。

爪　カバー

分離ローラー

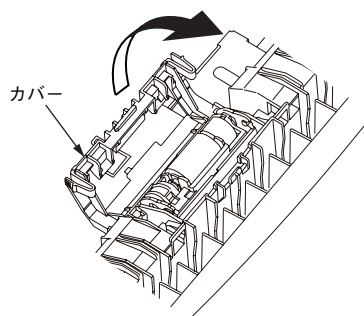
8 分離ローラーを斜め下方向へ押し出し、取り外します。

9 新しい部品を準備します。

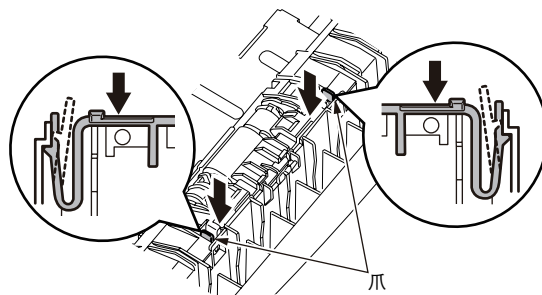
10 分離ローラーにバネを取り付けます。



11 分離ローラーのバネをトレイ 2 の図の位置に合わせます。

12 分離ローラーのくぼみと用紙カセットの突起の位置を合わせます。

- ここではまだ、突起をくぼみにはめ込まないでください。



13 カバーを閉じます。

- 分離ローラーが正しくセットされていないとカバーが閉じません。



14 カバーの爪（2 ヶ所）の周辺を押し、爪が確実に用紙カセットに引っかかっていることを確認します。



15 ローラーを押し、上下に動くことを確認します。

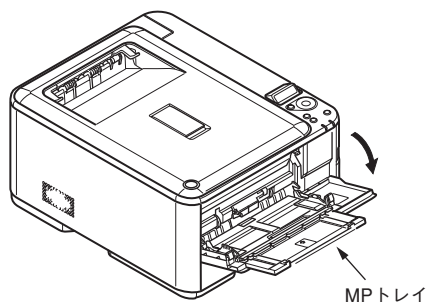
16 トレイ 2 をプリンターにもどします。

17 使用済みの給紙ローラーセットの回収にご協力ください。

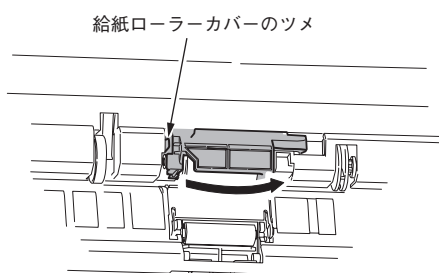
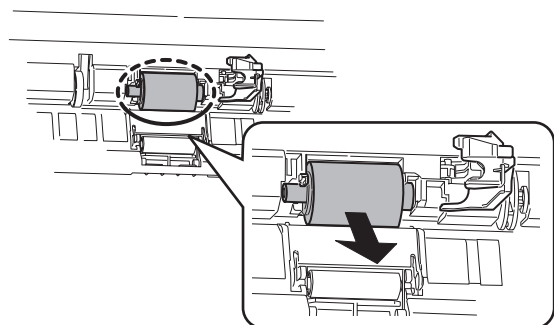
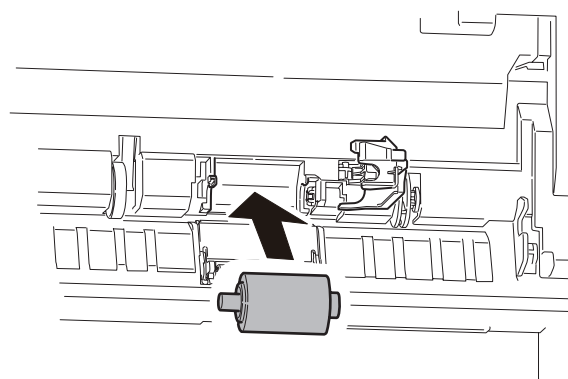
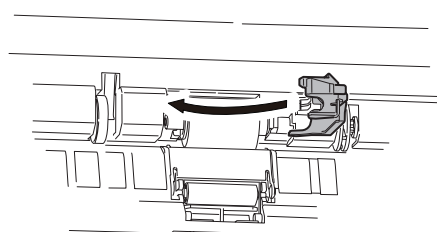
詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

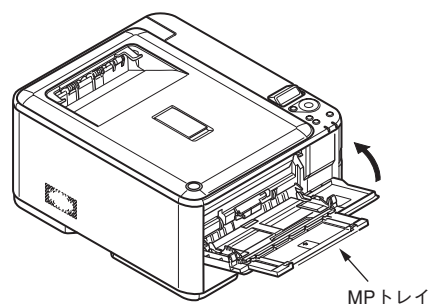
## 交換の手順（MP トレイ）

1 MP トレイ用給紙ローラーを準備します。

2 MP トレイを開きます。

MP トレイ

3 給紙ローラーカバーのツメを右側に押しながら、開けます。

給紙ローラーカバーのツメ

4 給紙ローラーを手前に転がし、外します。

5 図の向きに、新しい給紙ローラーをセットします。

6 カバーを閉じます。

7 MP トレイを閉じます。

MP トレイ

8 使用済みの給紙ローラーの回収にご協力ください。詳しくは、別冊「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を参照してください。

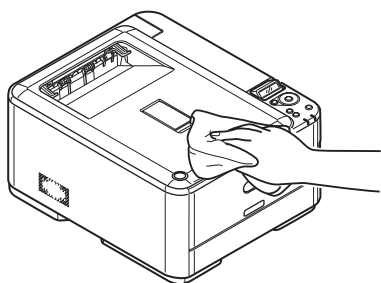
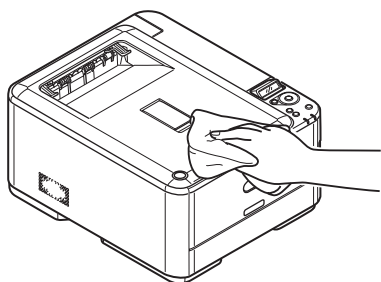
# プリンターの清掃

プリンターの清掃方法を説明します。
紙づまりが頻繁に起こるときは、LED ヘッドと給紙ローラーの清掃を行ってください。

## プリンター本体

1　プリンターの電源を切ります。

☞　電源の切りかた（52 ページ）

2　プリンターの表面を、水または中性洗剤を含ませて、かたく絞った布で拭きます。

3　プリンターの表面を、乾いた柔らかい布で拭きます。

## LED ヘッド

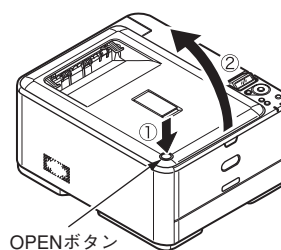
1　プリンターの電源を切ります。

☞　電源の切りかた（52 ページ）

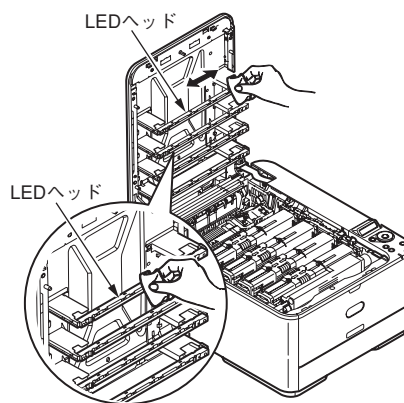
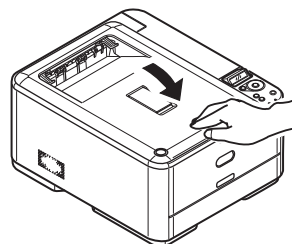
2　OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

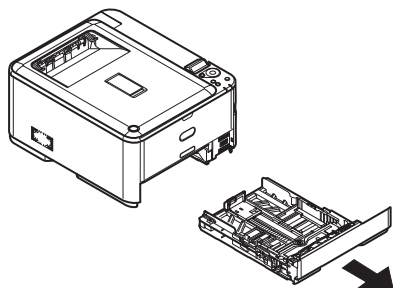
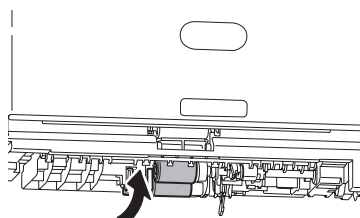
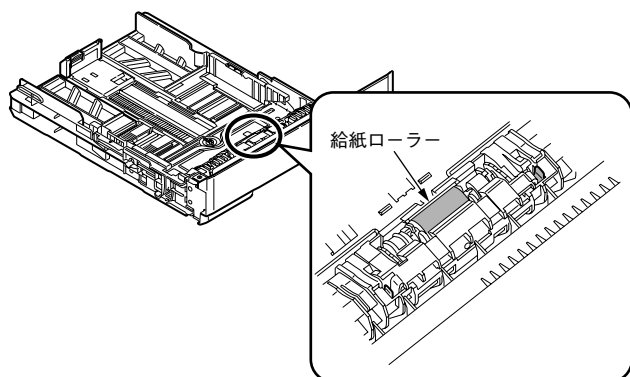
| ⚠注意 | やけどのおそれがあります。 |
| --- | --- |

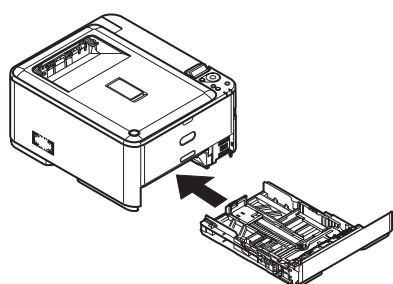
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

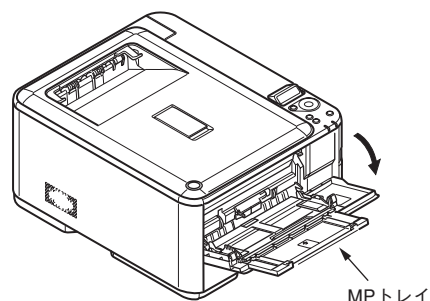
OPENボタン

3　柔らかいティッシュペーパーで LED ヘッドのレンズ面（4 ヶ所）を軽く拭きます。

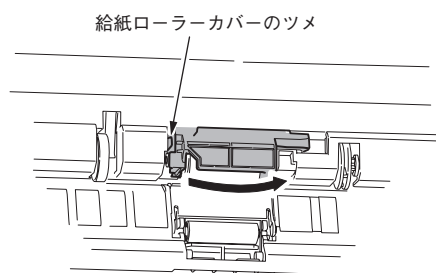
LEDヘッド

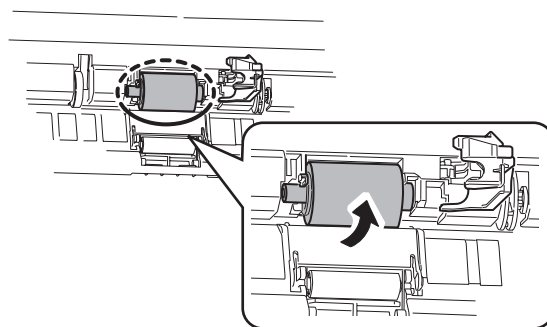
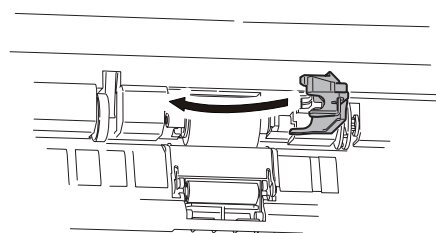
LEDヘッド

4　トップカバーを閉じます。

## 給紙ローラー（トレイ1、トレイ2）

**1** 清掃するトレイを引き抜きます。
ここではトレイ1を例にしています。

**2** プリンター内部の給紙ローラー（2個）を、水を含ませてかたく絞った布で拭きます。

**3** トレイの給紙ローラーを、水を含ませてかたく絞った布で拭きます。



**4** トレイをプリンター本体に戻します。

## 給紙ローラー（MPトレイ）

**1** MPトレイを開きます。



**2** 給紙ローラーカバーのツメを右側に押しながら、開けます。



**3** 給紙ローラーを、水を含ませてかたく絞った布で拭きます。

**4** カバーを閉じます。

**5** MPトレイを閉じます。

# 輸送するとき

プリンターは精密機器ですので、梱包方法によっては輸送中に破損することがあります。次の手順で輸送してください。

**1** プリンターの電源を OFF にし、電源コード、アース線、プリンターケーブル、トレイに入っている用紙を取り外します。

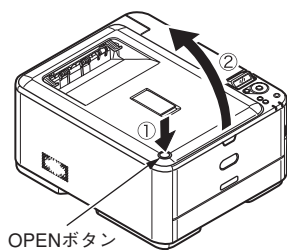
☞ 電源の切りかた（52 ページ）

**2** OPEN ボタンを押し、トップカバーを開けます。

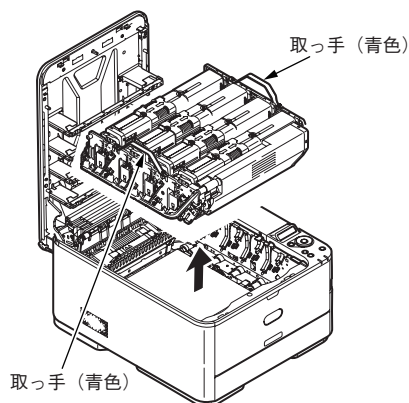
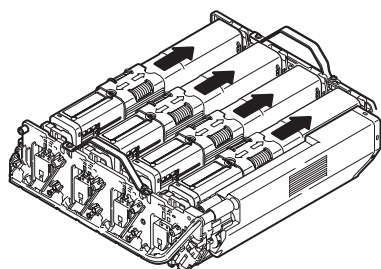
| 注意 | やけどのおそれがあります。 |
|---|---|

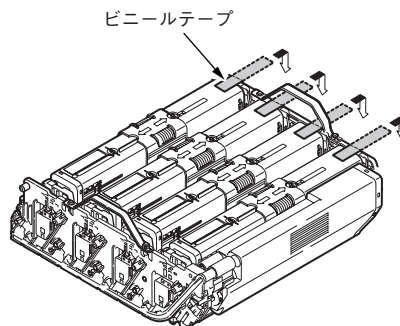
定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。

注
- 消耗品を取り外す際は、LED ヘッドに当たらないように、トップカバーを完全に開いてください。

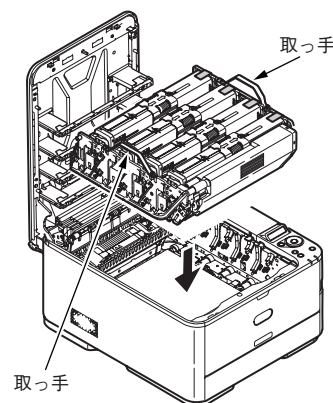
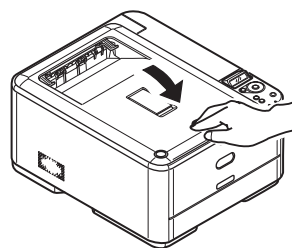
OPENボタン

**3** イメージドラムユニットの取っ手（青色）を持ち、取り出します。

取っ手（青色）

取っ手（青色）

**4** トナーカートリッジのロック（4 か所）を矢印の方向へスライドさせます。

**5** トナーカートリッジ（4 本）とイメージドラムユニットをビニールテープで止めます。

ビニールテープ

**6** イメージドラムユニットをプリンターに戻します。

取っ手

取っ手

**7** トップカバーを閉じます。

**8** 緩衝材でプリンターを保護し、梱包箱に入れます。
- プリンター購入時に付いていた梱包箱と緩衝材を使用してください。
- プリンターを輸送後、再度設置するときには、イメージドラムとトナーカートリッジを止めたテープをはがしてください。

# 付　録

# スリープモード時の制限事項

この節では、プリンターがスリープモードのときの制限事項について説明します。
プリンターがエラーを表示している状態では、スリープモードに移行しない場合があります。

## プリンタードライバー・ユーティリティーの制限事項

プリンターがスリープモードに移行すると、プリンタードライバー、ユーティリティーの機能が以下のように制限されます。
プリンターがスリープモードに移行している場合は、操作パネルの < 節電 > ボタンを押し、液晶パネルに「印刷できます」が表示されることを確認してください。
「印刷できます」と表示していれば、以下の制限事項は発生しません。

| OS | ソフトウェア名 | スリープモード時の制限事項 | <節電>ボタンを押す以外の対処法 |
|---|---|---|---|
| Windows | Configuration Tool Network Setting | プラグインのネットワーク設定ができません。 | - |
| | Network Extension | プリンターに接続できません。 | - |
| | NIC 設定ツール | プリンターの検索や設定ができません。 | - |
| | Print Super Vision MultiPlatform Edition | 消耗品の監視、印刷枚数の監視などができません。 | - |
| | Web Driver Installer | ● プリンタードライバーインストール時、プリンターのオプション情報を自動で取得できません。<br>● プリンターを Web Driver Installer サーバーに手動で登録できません。 | - |
| | ドライバーインストーラー | ネットワーク接続の場合は、プリンタードライバーインストール時、プリンターのオプション情報を自動で取得できません。 | - |
| Mac OS X | プリンタードライバー | EtherTalk、Bonjour（Rendezvous）で接続している場合は、印刷できません。 | LPD プロトコル（TCP/IP）でプリンターに接続します。 |
| | NIC 設定ツール | プリンターの検索や設定ができません。 | - |

付録

## ネットワーク機能の制限事項

スリープモードでは、ネットワークの機能に以下のような制限があります。

### ■ スリープモードに移行しない

次の場合には、プリンターはスリープモードに移行しません。

- IPSec が有効になっている
- NetBEUI が有効になっている
- NetWare が有効になっている
- EtherTalk が有効になっている
- TCP のコネクションが確立している
  例：Telnet、FTP でコネクションを確立している場合など。
  省電力モード状態でスリープ移行時間経過後、接続が切断されるとスリープモードに入ります。
- USB のコネクションが確立している
- E メール受信が有効になっている

メモ スリープモードを有効にしたい場合には、IPSec/NetBEUI/NetWare/EtherTalk/E メール受信を無効にしてください。

### ■ 印刷できない

スリープモード中は、以下のプロトコルを使用した印刷はできません。

- NetBEUI
- NBT
- NetWare
- EtherTalk *
- Bonjour（Rendezvous）*

* Mac OS X の場合、「LPD プロトコル（TCP/IP）」で接続すると、スリープモード中の印刷が可能になります。

### ■ 検索・設定できない

スリープモード中は、以下の機能 / プロトコルを使用した検索や設定はできません。

- PnP-X
- UPnP
- Bonjour（Rendezvous）
- LLTD
- MIB *

* スリープモード中にサポートする一部の MIB による参照（Get コマンド）は可能です。

### ■ クライアント機能を持つプロトコルが動作しない

スリープモード中は、クライアント機能を持つ以下のプロトコルが動作しません。

- E メールアラート *1
- SNMP Trap
- WINS *2

*1 スリープモード中の経過時間は、E メールアラートの定期的な通知時間の間隔には含まれません。

*2 スリープモード中の経過時間は、WINS の更新時間の間隔には含まれません。
スリープモード中は WINS の定期更新を行わないため、WINS サーバーに登録された名前が削除されることがあります。

## スリープモードを無効にして使用するプロトコル

以下のプロトコルを使用する場合は、スリープモードを無効にしてください。

- IPv6
- NetBEUI
- NetWare
- EtherTalk *
- Bonjour（Rendezvous）*

* Mac OS X の場合、「LPD プロトコル（TCP/IP）」で接続すると、スリープモード中の印刷が可能になります。

## USB 接続時の制限事項

スリープモード中にトレイの用紙を別のサイズに変更して、用紙サイズダイアルを変更した後で USB から印刷を行なう場合に、操作パネルに **「印刷データとトレイ 1 の用紙サイズが違います」** と表示される場合があります。この場合はオンラインボタンを押すことにより、印刷を続けることができます。

# 消耗品・オプション一覧

これらの消耗品、オプションは、お近くの販売店でお求めください。

| 品　名 | | 型　名 | 内　容 |
|---|---|---|---|
| トナーカートリッジ　ブラック（大） | | TNR-C4KK2 | 約5,000枚 *1 印刷可能なトナーカートリッジです（C531dn/511dnのみ）<br>注 C312dn/C301dn ではお使いになれません |
| トナーカートリッジ　イエロー（大） | | TNR-C4KY2 | |
| トナーカートリッジ　マゼンタ（大） | | TNR-C4KM2 | |
| トナーカートリッジ　シアン（大） | | TNR-C4KC2 | |
| トナーカートリッジ　ブラック | | TNR-C4KK1 | 約 3,500 枚 *1 印刷可能なトナーカートリッジです（C531dn/511dn/312dn のみ）<br>注 C301dn ではお使いになれません |
| トナーカートリッジ　イエロー | | TNR-C4KY1 | 約 3,000 枚 *1 印刷可能なトナーカートリッジです（C531dn/511dn/312dn のみ）<br>注 C301dn ではお使いになれません |
| トナーカートリッジ　マゼンタ | | TNR-C4KM1 | |
| トナーカートリッジ　シアン | | TNR-C4KC1 | |
| トナーカートリッジ　ブラック（小） | | TNR-C4KK3 | 約 2,000 枚 *1 印刷可能なトナーカートリッジです（C312dn のみ）<br>注 C531dn/C511dn/C301dn ではお使いになれません |
| トナーカートリッジ　イエロー（小） | | TNR-C4KY3 | |
| トナーカートリッジ　マゼンタ（小） | | TNR-C4KM3 | |
| トナーカートリッジ　シアン（小） | | TNR-C4KC3 | |
| トナーカートリッジ　ブラック | | TNR-C4JK1 | 約 1,500 枚 *1 印刷可能なトナーカートリッジです（C301dn のみ）<br>注 C531dn/C511dn/C312dn ではお使いになれません |
| トナーカートリッジ　イエロー | | TNR-C4JY1 | |
| トナーカートリッジ　マゼンタ | | TNR-C4JM1 | |
| トナーカートリッジ　シアン | | TNR-C4JC1 | |
| イメージドラムユニット | | ID-C4MA | 約 20,000 枚 *2 印刷可能な 4 色一体のイメージドラムユニットです（C531dn/511dn/312dn のみ）<br>注 C301dn ではお使いになれません |
| イメージドラムユニット | | ID-C4LA | 約 20,000 枚 *2 印刷可能な 4 色一体のイメージドラムユニットです（C301dn のみ）<br>注 C531dn/C511dn/C312dn ではお使いになれません |
| セカンドトレイユニット | | TRY-C4G1 | セカンドトレイユニット<br>注 C301dn ではお使いになれません |
| 256MB 増設メモリー | | MEM256G | 本体の空スロットは 1 つです。メモリーを増やしたいときに使用します。 |
| 512MB 増設メモリー | | MEM512D | 本体の空スロットは 1 つです。メモリーを増やしたいときに使用します。 |
| SD メモリーカード | | SDC-A1 | 暗号化認証印刷等を行なうときに取り付けます。（C531dn のみ） |
| Print Job Accounting 2 | | SFT-PJA02 | 50 台までのプリンターの印刷ログ管理等ができるユーティリティーソフトウェアです。 |
| エクセレントホワイト | A4 | PPR-CA4NA | OKI カラーページプリンター推奨用紙です。 |
| | A4（厚口） | PPR-CA4DA | |
| | A4 長尺 | PPR-CT4DA | |
| エクセレントペーパー | A4 | PPR-DA4TDB | |

注
- 消耗品、オプションは、商品本来の性能を発揮させるために、沖データ純正の消耗品をご使用ください。
  純正品以外の消耗品をご使用になると、印刷品質の低下をはじめ本来の性能を発揮できない場合があります。
  純正品以外の消耗品をご使用になって生じた不具合の対応は、無償保障期間中あるいは保守契約期間中であっても有償となります。（純正品以外の消耗品の使用が全て不具合を起こすわけではありませんが、ご使用にあたっては十分にご留意ください。）

  *1　A4 片面印刷、ISO/IEC 19798 に準拠の参考値
  *2　A4 片面印刷、一度に 3 枚ずつ印刷時
- トナーカートリッジ、イメージドラムユニットは、開封後 1 年以上経過すると印刷品位が低下しますので、新しい消耗品を準備してください。
- ご使用になるまで、開封しないでください。
- 直射日光をさけ、温度 : 0 ～ 35℃、湿度 : 20 ～ 85% RH 範囲にある場所で保管してください。
- 周囲の温度や湿度が高すぎたり、急激に変化する場所では保管しないでください。
- 幼児の手が届かない所に保管してください。

## 用紙の保管について

用紙の保管が悪いと、湿気を吸収したり、変色、反りが発生します。このような用紙に印刷すると、シワが発生したり、印刷品質や紙送りなどに悪い影響を与えますので注意してください。
また実際にお使いになるまで包装紙は開けないでください。

### 次のような場所に保管してください

- 暗く、湿気の少ない平らな書棚の中のような場所
- 平らな台の上
- 温度 20℃、湿度 50% RH の環境

### 次のような場所はさけてください

- 床の上に直接置く
- 直射日光が当たる場所
- 外壁の内側の近く
- 段差や曲がりのある場所
- 静電気が発生する場所
- 過度の温度上昇と、急激な温度変化のある場所
- 複写機、空調機、ヒーター、ダクトのそば

注
- 長期間放置した用紙を使用した場合、正常に印刷できないことがあります。

付録

# 仕　様

## 仕様

| | C531dn | C511dn | C312dn | C301dn |
|---|---|---|---|---|
| 印刷方式 | LED(発光ダイオード)を露光光源とする乾式電子写真記録方式 | | | |
| 解像度 | 600 ドット / インチ (LED ヘッド)　600 × 600dpi ／ 600 × 1200dpi/600 × 600dpi × 2 bit(印刷解像度) | | | |
| 印刷色 | イエロー、マゼンタ、シアン、黒の 4 色 | | | |
| CPU | Power PC | | | |
| RAM 容量 | 256MB(最大 768MB) | 64MB | | |
| 対応 OS | Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 日本語版<br>Mac OS X 10.3.9 ～ 10.7 日本語版<br>詳しくは動作環境をご覧ください。 | Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 日本語版<br>Mac OS X 10.3.9 ～ 10.7 日本語版<br>詳しくは動作環境をご覧ください。 | | |
| 印刷言語 | PostScript3 エミュレーション<br>PCL5c/PCLXL エミュレーション | Hiper-C | | |
| 内蔵フォント | PSE：日本語 2 書体、欧文 80 書体<br>PCL5c：日本語 4 書体、欧文 91 書体 | ― | | |
| インターフェース | USB (Hi-Speed USB をサポート)、100BASE-TX/10BASE-T | | | |
| 印刷速度 *1<br>(600×600dpi/600×1200dpiの場合) | カラー：<br>26 ページ / 分 (普通紙、A4 コピーモード時)、<br>10 ページ / 分 (郵便はがき、ラベル紙)、<br>12 ページ / 分 (177g/m$^2$(連量 152kg) 以上の厚紙)、<br>14 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時)<br>モノクロ：<br>30 ページ / 分 (普通紙、A4 コピーモード時)、<br>10 ページ / 分 (郵便はがき、ラベル紙)、<br>16 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時) | | カラー：<br>22ページ/分(普通紙,A4コピーモード時)、<br>10ページ/分(郵便はがき,ラベル紙)、<br>12 ページ / 分 (177/m$^2$(連量 152kg) 以上の厚紙)、<br>12 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時)<br>モノクロ：<br>24ページ/分(普通紙,A4コピーモード時)、<br>10ページ/分(郵便はがき,ラベル紙)、<br>13 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時) | カラー：<br>20ページ/分(普通紙,A4コピーモード時)、<br>10ページ/分(郵便はがき,ラベル紙)、<br>12 ページ / 分 (177/m$^2$(連量 152kg) 以上の厚紙)、<br>11 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時)<br>モノクロ：<br>22ページ/分(普通紙,A4コピーモード時)、<br>10ページ/分(郵便はがき,ラベル紙)、<br>11 ページ / 分 (両面印刷時：普通紙、A4 時) |
| 用紙サイズ *2 | A4、A5、A6、B5、レター、リーガル 13 インチ、リーガル 13.5 インチ、リーガル 14 インチ、エグゼクティブ、16K(184 × 260㎜)、16K(195 × 270㎜)、16K(197 × 273㎜)、カスタム、はがき、往復はがき、封筒、インデックスカード | | | |
| 用紙種類 *2 | 普通紙 (64g/m$^2$(連量 55kg) ～ 220g/m$^2$(連量 189kg))、郵便はがき、封筒、ラベル紙 | | | |
| 給紙方法 *2 | トレイ 1 による自動給紙、マルチパーパストレイによる自動給紙と手差給紙<br>セカンドトレイユニット (オプション) による自動給紙 | | | |
| 給紙容量 | トレイ 1：普通紙 280 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)　総厚 25mm 以下<br>マルチパーパストレイ：普通紙 110 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)　総厚 10mm 以下、はがき 40 枚、封筒 10 枚 / 坪量 85g/m$^2$<br>セカンドトレイユニット (オプション)：普通紙 580 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)　総厚 53mm 以下 | | | トレイ 1：<br>普通紙 280 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)<br>総厚 25mm 以下<br>マルチパーパストレイ：<br>普通紙 110 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)<br>総厚 10mm 以下、はがき 40 枚、<br>封筒 10 枚 / 坪量 85g/m$^2$ |
| 排出方法 *2 | フェイスアップ (表排出)/ フェイスダウン (裏排出) | | | |
| 排出容量 *3 | フェイスアップ：普通紙 110 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg)　フェイスダウン：普通紙 150 枚 /64g/m$^2$(連量 55kg) | | | |
| 印刷保証範囲 | 用紙の端から 6.35mm 以上 (封筒などの特殊な用紙は除く) | | | |
| 印刷精度 | 書き出し位置精度± 2mm　用紙の斜行± 1mm/100mm 画像伸縮± 1mm/100mm(82g/m$^2$(連量 70kg) の場合) | | | |
| ウォーミングアップ時間 | 電源投入後　60 秒以内 (25℃) *4<br>パワーセーブ時　32 秒以内 | | | |
| 電源 | AC100V ± 10%、50/60Hz ± 2% | | | |
| 消費電力 *5 | 動作時：最大 1170W、平均 540W(25℃)<br>待機時：平均 90W(25℃)<br>パワーセーブモード時：最大 14W<br>スリープモード時：約 0.9W<br>オフモード時：0.14W 未満 | 動作時：最大 1170W、平均 540W(25℃)<br>待機時：平均 80W(25℃)<br>パワーセーブモード時：最大 9.5W<br>スリープモード時：約 1.8W<br>オフモード時：0.14W 未満 | 動作時：最大 1170W、平均 480W(25℃)<br>待機時：平均 80W(25℃)<br>パワーセーブモード時：最大 9.5W<br>スリープモード時：約 1.8W<br>オフモード時：0.14W 未満 | |
| 突入電流 | 70A 以下 (25℃) | | | |
| 使用環境条件 | 動作時：10 ～ 32℃ /20 ～ 80% RH(最高湿球温度 25℃、最高乾球湿球温度差 2℃)<br>停止時：0 ～ 43℃ /10 ～ 90% RH(最高湿球温度 26.8℃、最高乾球湿球温度差 2℃) | | | |
| 印刷品質保証条件 | 湿度 10℃時　湿度 30 ～ 73% RH、湿度 32℃時　湿度 30 ～ 54% RH、湿度 30% RH 時　温度 10 ～ 32℃、湿度 80% RH 時　温度 10 ～ 27℃、<br>カラー印刷時　温度 17 ～ 27℃、湿度 50 ～ 70% RH | | | |
| 標準使用条件 | 平均電源 ON 時間：600H/ 月　平均印刷枚数：6,000 枚 / 月 | | | |
| 消耗品 , メンテナンスユニット | トナーカートリッジ、イメージドラムユニット、ベルトユニット、定着器ユニット、給紙ローラーセット | | | |
| 装置寿命 | 5 年または 42 万枚 (A4) | | 5 年または 30 万枚 (A4) | |
| 総重量 *6 | 約 22kg | | | |

*1： 用紙のサイズ、種類、厚さ、給紙方法により、印刷速度は変わります。
*2： 用紙サイズ、種類、厚さにより、給紙方法、排出方法に制限があります。
*3： ご使用環境により、排出容量が異なることがあります。
*4： ネットワーク環境等により、変動することがあります。
*5： 電源オフ時には電力は消費されません。
*6： 本体および消耗品を含みます。オプション、用紙重量は含みません。

## 外形寸法

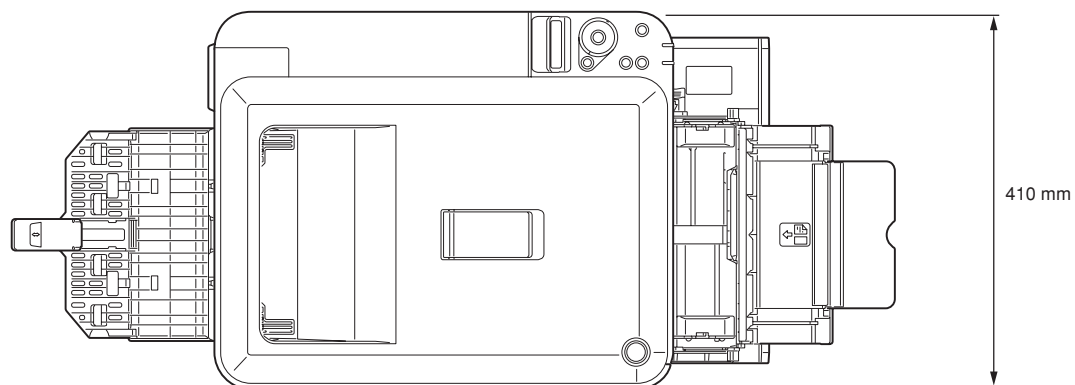
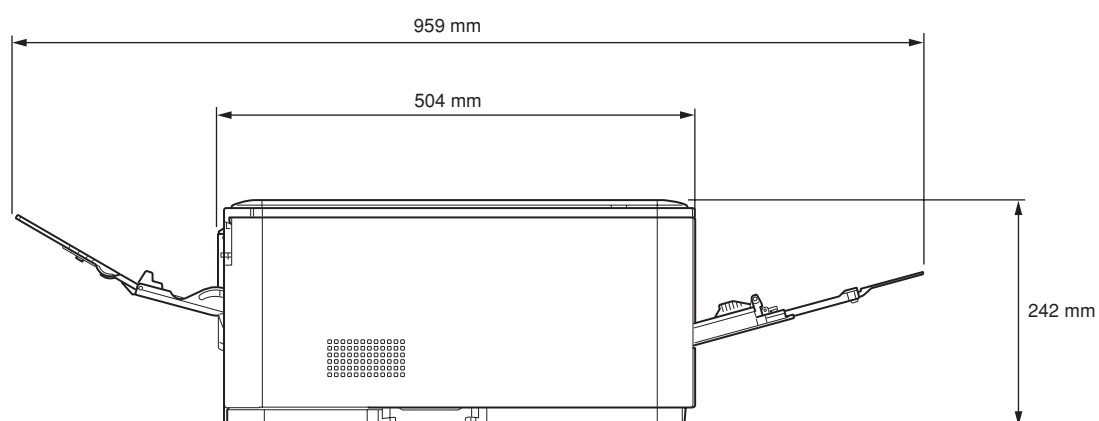
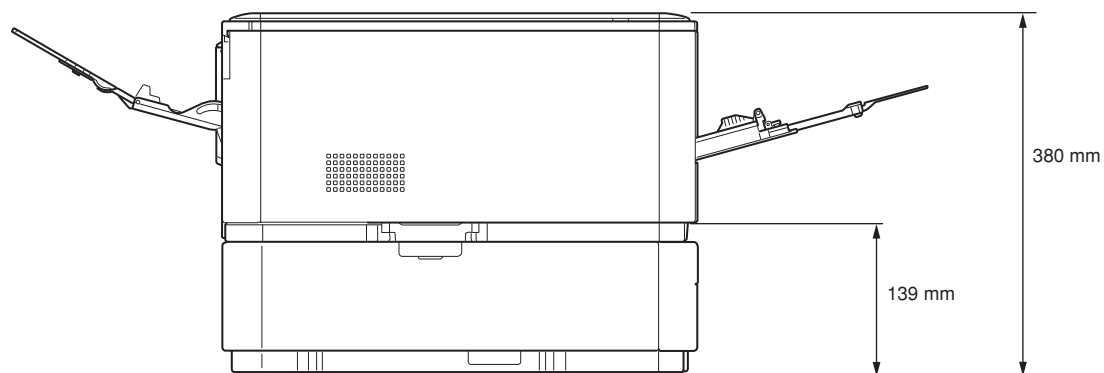
### 平面図



### 側面図



### オプション装着時

# 索 引

* は「活用編」、 ** は「製品の保証・メンテナンス品の無償提供・お客様サポートについて」を表します。



付録

付録